

1. Horario atención a estudiantes, correos electrónicos y nombres de los profesores complementarios

Profesor: Guillermo Perry (gperry@uniandes.edu.co)

Horario de atención: Lunes y Miércoles 5-6 pm (solicitud previa por correo, copia a Eder Coy).

Monitores: Tatiana Aguilar (Taguilar911@gmail.com)

Horario de atención: (Solicitud previa por correo)

Horarios de clase: lunes y miércoles de 3:30 a 4:50 PM

2. Introducción y descripción general del curso

El estudio de la riqueza en recursos naturales y los retos asociados a su aprovechamiento para el desarrollo brinda herramientas para el desarrollo exitoso de países como Colombia.

El curso abordará primero las diversas teorías sobre porqué los Recursos Naturales pueden resultar siendo una bendición o una maldición para el desarrollo y las contrastará con la evidencia disponible en estudios econométricos, históricos y de caso. Luego profundizará en las instituciones y políticas que determinan si esa riqueza resulta siendo una bendición o, por el contrario, una maldición. De una parte, se analizarán las instituciones y políticas macroeconómicas –fiscales, monetarias y cambiarias- que permiten mitigar algunos efectos adversos de la explotación de los recursos naturales (enfermedad holandesa, volatilidad). De otra, las políticas micro-económicas que permitan lograr un buen compromiso entre un desarrollo vigoroso, pero sustentable de los sectores primarios, con una adecuada captura estatal de buena parte de las rentas obtenidas en la explotación de éstos recursos; la promoción de encadenamientos eficientes, innovación y valor agregado en su explotación y en actividades conexas; la utilización eficiente de los ingresos fiscales derivados de su explotación en promover la productividad de otros sectores transables y no transables y mejorar las condiciones sociales de la población; y mitigar o compensar los efectos ambientales adversos de su explotación. En cada una de éstas áreas se discutirán las teorías existentes y la evidencia empírica, tanto de estudios econométricos, como históricos y de caso.

A lo largo del curso se establecerán semejanzas y diferencias con respecto a la riqueza en recursos naturales renovables (tierra, agua, recursos pesqueros, biodiversidad, paisaje, energía solar y eólica) y no renovables (minerales, gas y petróleo). Asimismo, se estudiarán casos de éxito y fracaso tanto a nivel de país (ejemplo de casos muy o relativamente exitosos: países escandinavos, Canadá, Australia, Nueva Zelanda, Chile, Costa Rica, Bostwana, Malasia; ejemplos de fracasos notables: Venezuela, Zambia, Haití, Nigeria; ejemplos de casos intermedios: Perú, Ecuador, Colombia, México, República Dominicana, Indonesia, etc.), como de instituciones y políticas específicas aplicadas en diversos países y momentos.

3. Objetivos de la materia

Este seminario promueve una reflexión, a nivel individual y grupal, acerca de las implicaciones de la riqueza en recursos naturales para el desarrollo económico, así como con respecto a las instituciones y políticas que determinan si esa riqueza resulta siendo una bendición o, por el contrario, una maldición.

4. Metodología

El seminario incluirá una serie de actividades que buscan motivar el cumplimiento de los objetivos de aprendizaje propuestos: lecturas, exposiciones del profesor titular y de profesores invitados, presentaciones de grupos de alumnos (especialmente sobre estudios de caso) y discusiones abiertas en clase, comprobaciones de lectura, talleres, exámenes, videos, entre otras. Todos los participantes deberán estudiar el contenido de las lecturas y preparar las actividades requeridas antes de cada sesión de clase. Los alumnos realizarán trabajos escritos individuales o por grupos (según tamaño de la clase) sobre temas o países específicos y harán 2 presentaciones a lo largo del curso (ver programa).

5. Competencias

- Conocimiento de los retos y oportunidades asociadas a la riqueza en recursos naturales para el desarrollo económico.
- Capacidad de análisis de la realidad colombiana en los temas relativos a la administración de recursos naturales.
- Formación de opinión crítica acerca de temas asociados a los recursos naturales y el desarrollo económico.
- Elaboración de presentaciones.
- Investigación y desarrollo de estudios de caso.

6. Criterios de evaluación (Porcentajes de cada evaluación)

Actividad	Detalle	Ponderación
Quices de comprobación de lectura y participación en clase	Se realizarán en clase. No todos serán avisados previamente.	20
Examen parcial	7 de marzo de 2016	20
Trabajo final y presentaciones	Presentación #1: 5 Trabajo final escrito: 20 Presentación final: 10	35
Examen final	Evaluará todo lo visto en el curso y se llevará a cabo en la fecha determinada por Admisiones y Registro.	25
TOTAL		100

7. Sistema de aproximación de notas definitiva

La nota final se aproximará a una décima, por arriba o por abajo

8. Organización del curso y bibliografía

El curso no sigue un libro de texto en particular. Se asignarán lecturas específicas antes de abordar cada tema. Sin embargo, recomendamos como textos de referencia los siguientes:

- Frankel, J. (2010). The natural resource curse: a survey. National bureau of economic research. Working Paper 15836.
- Lederman, D. y Maloney, W. (2006) Natural Resources. Neither Curse Nor Destiny, Banco Mundial.
- Lederman, D. y Maloney, W. (2008) Trade Quality: Does What You Export Matter? Washington, DC: World Bank, Latin America and Caribbean Region.
- De Ferranti, D., Perry, G, Lederman, D. y Maloney, W (2002). From Natural Resources to the Knowledge Economy, Banco Mundial.
- Perry, G. y Olivera, M., Petróleo y Minería: ¿Bendición o Maldición? (2012), Banco mundial y Fedesarrollo.
- Sinnott, E., Nash, J., y de la Torre, A. (2010). Natural resources in Latin America and the Caribbean: beyond booms and busts?. World Bank.
- IMF (2015) World Economic Outlook (WEO): Adjusting to Lower Commodity Prices.
- Frankel, J. (2011). The Natural Resource Curse, Commodity Price Volatility and Inclusive Growth in Low in Low-Income Countries Income. Presentation. IMF High Level Seminar. International Monetary Fund, Sept. 21, 2011.

Las lecturas específicas requeridas (tentativas) para cada sesión se muestran en el cronograma. La mayoría estará disponible en SICUA. Aquellas que no puedan ser colgadas, podrán encontrarse en el sistema de bibliotecas de la Universidad.

Sesión Introductoria	10 de enero	Presentación del curso
-----------------------------	-------------	------------------------

Sesión 1	20 de enero	Recursos Naturales: ¿Por qué deberían ser una bendición o una maldición?
-----------------	-------------	--

Lecturas obligatorias:

- Frankel, J. (2011). The Natural Resource Curse, Commodity Price Volatility and Inclusive Growth in Low in Low-Income Countries Income. NBER working paper series. Working paper 15836.
- Collier, P. y Goderis, B. (2007). "Commodity Prices, Growth and the Natural Resources Curse: Reconciling a Conundrum." Working Paper 276 (August). Centre for the Study of African Economies, Oxford.
- De Ferranti, D., Perry, G, Lederman, D. y Maloney, W (2002). From Natural Resources to the Knowledge Economy, Banco Mundial. Capítulo 1.

Sesión 2	25 de enero	Tendencias en precios relativos de productos básicos: ¿Bendición o Maldición?
-----------------	-------------	--

Lecturas obligatorias:

- Arezki, R., Hadri, K., Loungani, P. y Rao, R. (2014). Testing the Prebisch-Singer Hypothesis Since 1650: Evidence from panel techniques that allow for multiple breaks. Journal of International Money and Finance, 42. P. 208-223.

- Gaudet, G. (2007). "Natural Resource Economics under the Rule of Hotelling". Canadian Journal of Economics.
- Erten, B. y Ocampo, J.A. (2012). Super-cycles of commodity prices since the mid-nineteenth century. DESA Working Paper No. 110, ST/ESA/2012/DWP/110.

Lecturas recomendadas:

- Cuddington, J. y Jerrett, D. (2008). "SuperCycles in Real Metals Prices?" IMF Staff Papers 55(4): 541–65.
- Singer, H. (1950). "The Distribution of Gains between Investing and Borrowing Countries" in the American Economic Review Vol. 40, No. 2, Papers and Proceedings of the Sixty-second Annual Meeting of the American Economic Association (May, 1950). P. 473-485.
- Hotelling, H. (1931). "The Economics of Exhaustible Resources". JPE Vol. 39 (2). P. 137-175.

Sesión 3	27 de enero	Enfermedad holandesa
-----------------	-------------	----------------------

Lecturas obligatorias:

- What Dutch disease is, and why it's bad - The Economist, Nov 5, 2014 (Ver: <http://www.economist.com/blogs/economist-explains/2014/11/economist-explains-2>)
- Corden, W. M. (1984). "Booming Sector and Dutch disease economics: Survey and Consolidation", Oxford Economic Papers 36.
- Smith, B.() Dutch Disease and the Oil and Boom and Bust. Oxcarre Research Paper,133.

Lecturas recomendadas:

- Sachs, J. y Warner, A. (1997). Natural resource abundance and economic growth. Center for International Development and Harvard Institute for International Development.
- Harding, T. y Venables, J. (2013). The Implications of Natural Resource Exports for Non-Resource Trade. OxCarre Research Paper 103.
- Allcott, H. y Keniston, D. (2014). Dutch disease or agglomeration? The local economic effects of natural resource booms in modern America. NBER working paper series. Working Paper 20508.
- Corden, W. M. y Neary, J. (1982). "Booming Sector and De-Industrialization in a Small Open Economy" Economic Journal, Vol. 92, (December), No. 368. P. 825-48.
- Ismail, K. (2010). The Structural Manifestation of the 'Dutch Disease': The Case of Oil Exporting Countries. IMF Working Paper.

Sesión 4	1 de febrero	Enfermedad holandesa y volatilidad
-----------------	--------------	------------------------------------

Lecturas obligatorias:

- Lederman, D. y Xu, C. (2009). "Commodity Dependence and Macroeconomic Volatility: The Structural versus the Macroeconomic Management Hypothesis."
- Perry, G., y Forero, A. (2014). Latin America: The Day After. Is this Time Different? Documentos CEDE No. 46.

Lecturas recomendadas:

- Van der Ploeg, R. y Poelhekke, S. (2008). The Volatility Curse and Financial Development: Revisiting the Paradox of Plenty. DNB Working paper 206.
- McGregor, T. (2015). Commodity Price Shocks, Growth and Structural Transformation in Low-Income Countries. OxCarre Research Paper 163.
- Meller, P. y Simpasa, A. (2011). Role of Copper in the Chilean & Zambian Economies: Main Economic and Policy Issues. GDN working paper series. Working Paper No. 43.
- Pieschacon, A. M. (2011). The Value of Fiscal Discipline for Oil-Exporting Countries. Kellogg School of Management Northwestern University.
- Perry, G., Ogunkola, O., Olivera, M. y Fowowe, B. (2010). Oil and institutions "Tale of two cities": Nigeria and Colombia.

Sesión 5	3 de febrero	Riqueza en Recursos Naturales y Desigualdad
-----------------	--------------	---

Lecturas obligatorias:

- Perry, G. y Olearaga, M. (2006). Trade Liberalization, Inequality and Poverty Reduction in Latin America. Paper presented at ABCDE, San Petersburg. 2006.
- Goderis, B. y Malone, S. (2010). Natural Resource Booms and Inequality: Theory and evidence. OxCarre Research Paper 08.

Lecturas recomendadas:

- Gylfason, T. y Zoega, G. (2002). Inequality and Economic Growth: Do Natural Resources Matter? CESifo Working Paper Series No. 712.

Sesiones 6 y 7	8 y 10 de febrero	Captura de rentas, conflicto, corrupción y debilidad institucional
-----------------------	-------------------	--

Lecturas obligatorias:

- Bannon, I. and P. Collier, (eds.), Natural Resources and Violent Conflict: Options and Actions, Washington D.C.: World Bank, August 2003. (Capítulo 1)
- Collier, P. y Venables, A. (2010). Natural Resources and State Fragility. EUI Working Paper 2010/36.
- Leite, C. A. and Weidmann, J. (1999) Does Mother Nature Corrupt? Natural Resources, Corruption, and Economic Growth. IMF Working Paper No. 99/85

Lecturas recomendadas:

- Collier P, y Venables A. Eds. (2011). Plundered Nations? Successes and Failures in Natural Resource Extraction. Palgrave Macmillan, London.
- Arezki, R., Bhattacharyya, S. y Mamo, N. (2015) Resource Discovery and Conflict in Africa: What do the data show? CSAE Working Paper WPS/2015-14.
- Berman, N., Couttenier, M., Rohner, D. y Thoenig, M. (). This Mine is Mine! How minerals fuel conflicts in Africa. OxCarre Research Paper 141.
- Ross, M. (2004). What do we know about natural resources and civil war? Journal of Peace Research, 41. P. 337–56.

- Brunnschweiler, C. y Bulte, E. (2009). Natural Resources and Violent Conflict: Resource abundance, dependence and the onset of civil wars. *Oxford Economic Papers*, 61, 4, 2009, 651-674)
- Lei, Y. y Michaels, G. (2014) Do Giant Oilfield Discoveries Fuel Internal Armed Conflicts? *Journal of Development Economics*, 110, 2014, 139-157.
- Mavrotas, G., Mansoob, S. y Torres, S. (2011). Natural Resource Dependence and Economic Performance in the 1970-2000 Period. *Review of Development Economics*, 15, (1). R. 124-138.

Sesión 8	15 de febrero	Riqueza en Recursos Naturales y Crecimiento Económico: ¿Qué dicen los datos?
-----------------	---------------	--

Lecturas obligatorias:

- Sachs & Warner (2001). The curse of natural resources. *Natural Resources and Economic Development*. *European Economic Review* 45 (2001) 827-838.
- Lederman, D. y Maloney, W. (2008). "In Search of the Missing Resource Curse." Policy Research Working Paper 4766. Banco Mundial.
- Smith, B. (2015). The Resource Curse Exorcised: Evidence from a Panel of Countries. *Journal of Development Economics*, 116. P. 57-73.

Lecturas recomendadas:

- Sachs, J. y Warner, A. (1995). Natural resource abundance and economic growth. National Bureau of Economic Research. Working paper series 5398.
- Lederman, D. y Maloney, W. (2007). "Trade Structure and Growth". Capítulo 2 en *Natural Resources: Neither Curse nor Destiny*, ed. D. Lederman and W. F. Maloney, 15–39. Palo Alto, CA: Stanford University Press.
- Van der Ploeg, R. (2011). Natural Resources: Curse or Blessing? *Journal of Economic Literature*, 49(2). P. 366-420.
- Arezki, R. y Van der Ploeg, R. (2011). Do Natural Resources Depress Income Per Capita? *Review of Development Economics*, 15(3). P. 504-521.
- Perry, G., & Olivera, M. (2009). El impacto del petróleo y la minería en el desarrollo regional y local en Colombia. Documento de trabajo de Fedesarrollo, (51), 2009-06.

Sesión 9	17 de febrero	¿Qué dice la historia de los países en desarrollo?
-----------------	---------------	--

Lecturas obligatorias:

- Engelman y Robinson. Capítulo 5 en: *From Natural resources to the Knowledge Economy*. Ed. de Ferranti, D., Perry, G., Lederman, D., y Maloney, W. (2002). Banco Mundial.
- Perry, G. Y Olivera, M. (2009) *Natural Resources, Institutions and Economic Performance*. Fedesarrollo

Lecturas recomendadas:

- Engerman, S. y Sokoloff, K. (2000). Institutions, Factor Endowments, and Paths of Development in the New World. *Journal of Economic Perspectives*. Volume 14. Number 3.
- Acemoglu, D., Johnson, S. y Robinson, J. (2002). Reversal of Fortune: Geography and Institutions in the Making of the Modern World Income Distribution. *The Quarterly Journal of Economics*. Vol. 117. No. 4.

- Acemoglu, D., Johnson, S. y Robinson, J. (2001). The Colonial Origins of Comparative Development: An Empirical Investigation. The American Economic Review. Vol. 91. No. 5.

Sesión 10	22 de febrero	Recursos Naturales y degradación ambiental
------------------	---------------	--

Lecturas obligatorias:

- Diamond, J (2005). Collapse: How societies choose to fail or succeed. Introducción.
- Hanley, N.; Shogren, J.F.; y White, B. (2007). "The Economics of Sustainable Development". Environmental Economics in Theory and Practice. pp. 14-41

Lecturas recomendadas:

- Arrow, K. et al. (1995). "Economic growth, carrying capacity, and the environment". Ecological Economics, vol. 15, issue 2, pp 91-95
- Lange, G. (2004). "Wealth, Natural Capital, and Sustainable Development: Contrasting Examples from Botswana and Namibia". Environmental and Resource Economics. Volume 29, Issue 3, pp 257-28
- Jaffe, A.; Newell, R.; Stavins, R. (2005). "A tale of two market failures: Technology and environmental policy". Ecological Economics 54. pp 164 – 174

Sesiones 11 y 12	24 y 29 de febrero	Rentas en la explotación de RRNN ¿Quién se queda con ellas? ¿Cómo puede capturarlas el Estado? Regalías, Empresas Estatales, Contratos de Asociación y Producción, Impuestos a la Renta del recurso, Impuestos a la tierra
-------------------------	--------------------	--

Lecturas obligatorias:

- Mintz y Chen (2012). Capturing Economic Rents from Resources through Royalties and Taxes. School of Public Policy, University of Calgary. Research Paper Vol. 8.
- World Bank (2006). Mining Royalties: A Global Study of Their Impact on Investors, Government, and Civil Society. Capítulo 1.
- Perry, G. y Chen, D. (2015) Mining taxation In Colombia. School of Public Policy, University of Calgary. Research Paper Vol. 8.

Lecturas recomendadas:

- Smith, J. (2010). Issues in Extractive Resource Taxation: A Review of Research Methods and Models. IMF Working Paper 12/287.
- Boadway, R. y Keen, M. (2008). Perspectives on resource tax design. En: The Taxation of Petroleum and Minerals: Principles, Problems and Practice, ed. Philip Daniel, Michael Keen and Charles McPherson (International Monetary Fund, 2010).

Sesión 13	2 de marzo	¿Deben los países ahorrar para futuras generaciones, para los malos tiempos o invertir y consumir hoy? ¿De qué depende? ¿Qué hacen los países ricos en RRNN con sus rentas?
------------------	------------	---

Lecturas obligatorias:

- Collier, P., Spence, M., Van der Ploeg, F. y Venables, A.J. (2009). Managing resource revenues in developing economies. IMF Staff Papers, 57. P. 84-118.
- Wills, S. (2015). Seven Principles for Managing Resource Wealth. OxCarre Research Paper 154.
- Perry, G., Bustos, S. and Ho, S. (2011). What do countries rich in natural resources do with their rents? CAF. Documentos de trabajo No. 2011/06.

Lecturas recomendadas:

- Van der Ploeg, F. y Venables, A. (2010). Harnessing windfall revenues: Optimal policies for resource-rich developing economies.
- Venables, A. (2010). Resource Rents: When to spend and how to save. OxCarre Research Paper 44
- Van der Ploeg, R. (2013). Guidelines for Exploiting Natural Resource Wealth. OxCarre Research Paper 128.

Parcial	7 de marzo	Recursos Naturales y degradación ambiental
----------------	-------------------	---

Sesiones 14 y 17	9 y 28 de marzo	Instituciones Fiscales: Fondos de Estabilización, Reglas Fiscales, Transparencia, Instituciones Presupuestales.
-----------------------------	------------------------	--

Lecturas obligatorias:

- Fuentes, R. (2011). Managing Natural Resources Revenue: The Case of Chile. In P. Collier and A.J. Venables (eds), 2011, 'Plundered Nations? Successes and failures in natural resource extraction', Palgrave Macmillan.
- Perry, G. Servén, L. y Suescún, R. (2008): Fiscal policy, stabilization and Growth: ¿Prudence or Abstinence? (Capítulo 1 y 3).

Lecturas recomendadas:

- Frankel, J. (2010). The natural resource curse: a survey. National bureau of economic research. Working Paper 15836.
- Van der Ploeg, R. y Venables, J. (2012). Natural Resource Wealth: The challenge of managing a windfall. Annual Review of Economics, 4. P. 315-37.
- Woldeyes, F. (). Long-Run Effects of Resource Rents in Developing Countries: The role of public investment management. OxCarre Research Paper 105.

Sesiones 15 y 16	14 y 16 de marzo	Presentación inicial de trabajos por parte de los estudiantes
-----------------------------	-------------------------	--

Semana sin clases	21 al 25 de marzo
--------------------------	--------------------------

Sesión 18	30 de marzo	Intervenciones cambiarias del Banco Central. Evidencia: FMI y otros
------------------	--------------------	--

Lecturas obligatorias:

- Levy-Yeyati, E. y Sturzenegger, F. (2009). (The Effect of) Monetary and Exchange Rate Policies (on Development). Business School Working Papers 2009-03. Universidad Torcuato Di Tella.
- Adler, G. y Tovar, C. (2014). Intervenciones en el mercado cambiario y su efecto en el tipo de cambio.

Sesiones 19 y 20	4 y 6 de abril	Instituciones y políticas para evitar degradación ambiental: licencias ambientales y condiciones de explotación y retorno de áreas; tasas retributivas; mercados de certificados de carbono.
-----------------------------	----------------	--

Lecturas obligatorias:

- Rajvanshi, A. (2008). Mitigation and compensation in environmental assessment. En Fischer, T.B.; Gazzola, P.; Jha-Thakur, U.; Belčáková, I & Aschemann, R. (eds.) Environmental Assessment. Lecturers' Handbook. EC PENTA Erasmus Mundus Project
- OECD (2008). Environmentally Related Taxes and Tradable Permit Systems in Practice, OECD, Paris.
- Rose-Ackerman, S. (1973). "Effluent Charges: A Critique," 6 Canadian Journal of Economics 512–27.
- Kaplow, L. y Shavell, S. (2002). "On the Superiority of Corrective Taxes to Quantity Regulation". American Law and Economics Review 1–17

Lecturas recomendadas:

- Weitzman, M. L. (1974). "Prices vs. Quantities," Review of Economic Studies 41 (4), 477– 491.
- Robertson, M. y Hayden, N. (2008). "Evaluation of a Market in Wetland Credits: Entrepreneurial Wetland Banking in Chicago". Conservation Biology. Volume 22, Issue 3, pages 636–646.
- Greenstone, M., Kopits, E. y Ann Wolverton (2011). Estimating the Social Cost of Carbon for Use in U.S. Federal Rulemakings: A Summary and Interpretation. NBER Working Paper No. 16913. National Bureau of Economic Research. Washington, D.C.
- Van der Ploeg, R. y Withagen, C. (2014). Growth, Renewables and the Optimal Carbon Tax. International Economic Review, 55(1). P. 283-311.

Sesiones 21 y 22	11 y 13 de abril	Decentralización y Recursos Naturales: ¿Quién decide y quién vigila? Distribución de regalías y rentas.
-----------------------------	------------------	---

Lecturas obligatorias:

- Cust, J. y Poelhekke, S. (2015). The Local Economic Impacts of Natural Resource Extraction. OxCarre Research Paper 156.
- Sanguinetti, P. (2010) Canon minero y decisiones fiscales subnacionales en el Perú. CAF Documento de trabajo N° 2010/01.
- Perry, G. y Olivera, M. (2009) El impacto del petróleo y la minería en el desarrollo regional y local en Colombia. CAF. Documento de trabajo N° 2009/06.

Lecturas recomendadas:

- Perez-Sebastian, F. y Raveh, O. (2001). Natural Resources, Decentralization, and Risk Sharing: Can resource booms unify nations?
- Brosio, G. y Jimenez, J. P. (2010). The intergovernmental assignment of revenue from natural resources: a difficult balance between centripetal and centrifugal tendencies. CEPAL.
- Larson, A. y Soto, F. (2008). Decentralization of Natural Resource Governance Regimes. The Annual Review of Environment and Resources.

Sesión 23	18 de abril	Algunos temas sociales: desarrollo de proveedores, valor agregado, manejo de comunidades, licencia social, políticas y ejemplos.
------------------	-------------	--

Lecturas obligatorias:

- Perry, G. y Palacios, C. (2013). Emprendimiento alrededor del Sector de la Minería y el Petróleo en Colombia. Documentos CEDE No. 13.

Lecturas recomendadas:

- Klueh, U., Pastor, G. Segura, A. y Zarate, W. (2007). Inter-sectoral Linkages and Local Content in Extractive Industries and Beyond– The Case of São Tomé and Príncipe. IMF Working Paper.
- Cadena, A. y Pinzón, W. (2011). Clusters minero energéticos en Colombia: Desarrollo, hallazgos y propuestas.
- Fundación Chile. Sitio Web, Programa de Desarrollo de Proveedores en Chile: <http://desarrolloproveedores.cl/>.

***Nota: La literatura de esta sesión será complementada posteriormente.**

Sesión 24	20 de abril	Debate abierto en clase: ¿Cuáles parecen ser las mejores estrategias de desarrollo a partir de la riqueza en recursos naturales? ¿Cuáles son las instituciones y políticas claves?
------------------	-------------	--

Sesión 25	25 de abril	El caso Colombiano: Panel debate con invitados (posibles invitados: Mauricio Cárdenas; Juan Carlos Echeverry; Leonardo Villar, José Antonio Ocampo). Preguntas previas acordadas por los estudiantes.
------------------	-------------	--

Sesiones 26 - 29	27 de abril – 4 de mayo	Presentación de trabajos finales
-------------------------	-------------------------	----------------------------------

Examen Final	Por definir	
---------------------	-------------	--