

FLACSO Sede Ecuador
Maestría en Gobernanza Energética
Economía Política

Profesor: Mauricio Medinaceli Monrroy
Fechas: marzo – mayo 2010
Horarios: Lunes y Miércoles, de 17:00 a 20:00 horas
Atención a estudiantes: profemicro@yahoo.com

A. Propósito del curso

Dotar al estudiante de información conceptual, herramientas y criterios de uso común que le permita comprender y aplicar Economía Política sobre los mercados de energía.

B. Objetivos y contenido general de la asignatura

El objetivo de este curso es presentar al estudiante los principales vínculos encontrados usualmente entre Economía y el manejo de Recursos Naturales, de en función al siguiente esquema:

- Marco general de análisis, donde se discuten aquellos conceptos económicos útiles para entender la relación planteada anteriormente.
- Breve historia del pensamiento económico relacionado con los recursos naturales.
- Crecimiento y el sector hidrocarburos en las economías de América Latina y el Caribe, con especial énfasis en la integración energética de la región.

C. Presentación

El curso se dirige a estudiantes de cualquier programa, que se interesan con el análisis de las políticas públicas y la gobernanza energética.

Su contenido general es pragmático, con una marcada orientación hacia los instrumentos de análisis utilizados por la Economía Política.

D. Organización del curso

El programa se desarrolla en 15 sesiones agrupadas en tres partes:

- Instrumentos de Economía Política.

- Historia del pensamiento económico.
- Crecimiento Económico y Recursos Naturales en América Latina y el Caribe

Cada sesión se organiza de la siguiente manera:

- Presentación del tema a partir de dos o tres textos de referencia por el docente.
- Exposición del grupo.
- Discusión general.

E. Evaluación

Las modalidades de evaluación serán expuestas en la sesión inaugural del curso. La evaluación se estructura en tres notas:

- Control de lectura: 30%, la fecha se definirá el primer día de clases. Este control es sobre el libro:

Fontaine, E. y O. Schenone. (2000). **Nuestra economía de cada día: Economía aplicada al alcance de todos**. Grupo editor Alfaomega. México.

- Trabajo Práctico y Exposición: 30%, las fechas y grupos se definirán el primer día de clases.
- Examen Final: 40%

F. Temario de la asignatura por sesiones

INSTRUMENTOS DE ECONOMÍA POLÍTICA

En esta sección se presentarán los instrumentos usuales de análisis dentro la teoría económica. En particular, se escogieron aquellos temas de la economía positiva y normativa, que generalmente son utilizados cuando se estudian temas vinculados con la energía. Esta sección tiene por objetivo, dotar al estudiante de instrumentos económicos que serán utilizados en las siguientes dos secciones.

Sesión 1. Utilitarismo – 15 de marzo

- Utilidad Social
- Primer Teorema del Bienestar
- Segundo Teorema del Bienestar

Lectura Obligatoria:

- Capítulo 16: Frank, R. (2005). **Microeconomía y Conducta**. Quinta Edición. Mc Graw Hill. Madrid – España.

Sesión 2. Externalidades y Bienes Públicos – 17 de marzo

- Externalidades
- Bienes Públicos
- Impactos sobre el bienestar

Lectura Obligatoria:

- Capítulos 17 y 18: Frank, R. (2005). **Microeconomía y Conducta**. Quinta Edición. Mc Graw Hill. Madrid – España.

Sesión 3. Valoración Monetaria – 22 de marzo

- Variación compensatoria
- Variación equivalente

Lectura Obligatoria:

- Capítulo 8: Cuervo, M. & Ramos, J.L. (2000), “Economía y Naturaleza; Una historia de ideas”, Serie: Historia del Pensamiento Económico # 15, Editorial Síntesis, Madrid, España. Pp. 319.
- Freeman III, A. (1985). “Methods for Assessing the Benefits of Environmental Programs” in Handbook of Natural Resource and Energy Economics, vol. I, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.
- Slade, M.; Koldstad, Ch. & Weiner, R. (1985). “Buying Energy and Nonfuel Minerals: Final, Derived, and Speculative Demand” in Handbook of Natural Resource and Energy Economics, vol. III, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.

Sesión 4. Rawls y Sen – 24 de marzo

- Crítica al utilitarismo
- Justicia según Rawls
- Justicia según Sen

Lectura Obligatoria:

- Gargarella, Roberto. (1999). **Las teorías de la justicia después de Rawls**. Paidós. Capítulos 1, 2 y 3.

Lecturas opcionales:

- Bernheim, D. (2008). *Behavioral Welfare Economics*. National Bureau of Economic Research, Working Paper 14622.
- Hammond, P. (1976). *Equity, Arrow's Conditions, and Rawls' Difference Principle*. *Econometría*, Vol. 44, No. 4, pp. 793-804.
- Harsanyi, J. (1955). *Cardinal Welfare, Individualistic Ethics, and Interpersonal Comparisons of Utility*. *The Journal of Political Economy*, Vol. 63, No. 4, pp. 309-321.
- Meyer, B. & Sullivan, J. (2007). *Further Results on Measuring the Well-Being of the Poor using Income and Consumption*. National Bureau of Economic Research, Working Paper 13413.
- Nakabayashi, M. (2006). *Hedonic prices and multitask incentives*. Graduate School of Economics and Osaka School of International Public Policy, Discussion Paper 05-32-Rev.

HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

Esta sección no pretende ser un estudio detallado de la historia económica energética, por ello, sólo introducirá al alumno en los temas que vinculan la economía con la energía. Utilizando los instrumentos y conceptos de la sección anterior, el alumno debería ser capaz de comprender los principales dilemas de política económica y energética.

Sesión 5. Visión Clásica – 29 de marzo

- Fisiócratas
- Adam Smith
- David Ricardo

Lectura Obligatoria:

- Capítulo 2: Cuerdo, M. & Ramos, J.L. (2000), "Economía y Naturaleza; Una historia de ideas", Serie: Historia del Pensamiento Económico # 15, Editorial Síntesis, Madrid, España. Pp. 319.

Sesión 6. Visión Marginalista – 31 de marzo

Lectura Obligatoria:

- Capítulo 4: Cuerdo, M. & Ramos, J.L. (2000), "Economía y Naturaleza; Una historia de ideas", Serie: Historia del Pensamiento Económico # 15, Editorial Síntesis, Madrid, España. Pp. 319.

Sesión 7. Economía de los Recursos Naturales Renovables: Parte A – 5 de abril

- Regla de Hotelling
- Agotamiento óptimo de un recurso no renovable

Lectura Obligatoria:

- Capítulo 6: Cuervo, M. & Ramos, J.L. (2000), “Economía y Naturaleza; Una historia de ideas”, Serie: Historia del Pensamiento Económico # 15, Editorial Síntesis, Madrid, España. Pp. 319.
- Sweeney, J. (1985). “Economic Theory of Depletable Resources: An Introduction” in Handbook of Natural Resource and Energy Economics, vol. III, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.

Sesión 8. Economía de los Recursos Naturales Renovables: Parte B – 7 de abril

- Reinversión de las rentas
- Tasa de crecimiento de las rentas

Lectura Obligatoria:

- Capítulo 6: Cuervo, M. & Ramos, J.L. (2000), “Economía y Naturaleza; Una historia de ideas”, Serie: Historia del Pensamiento Económico # 15, Editorial Síntesis, Madrid, España. Pp. 319.
- Young, R. & Haveman, R. (1985). “Economics of Water Resource” in Handbook of Natural Resource and Energy Economics, vol. II, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.
- Bowes, M. & Krutilla, J. (1985). “Multiple Use of Management of Public Forestland” in Handbook of Natural Resource and Energy Economics, vol. II, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.

Sesión 9. Sostenibilidad y Crecimiento Económico – 12 de abril

- Críticas a la visión económica
- Crecimiento Sostenible

Lectura Obligatoria:

- Capítulo 7: Cuervo, M. & Ramos, J.L. (2000), “Economía y Naturaleza; Una historia de ideas”, Serie: Historia del Pensamiento Económico # 15, Editorial Síntesis, Madrid, España. Pp. 319.

- Kneese, A. & Schulze, W. (1985). "Ethics and Environmental Economics" in Handbook of Natural Resource and Energy Economics, vol. I, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.

Sesión 10. Economía Ecológica y Economía Ambiental – 14 de abril

- Críticas a la visión económica
- Visiones alternativas

Lectura Obligatoria:

- Capítulo 9: Cuerdo, M. & Ramos, J.L. (2000), "Economía y Naturaleza; Una historia de ideas", Serie: Historia del Pensamiento Económico # 15, Editorial Síntesis, Madrid, España. Pp. 319.

Lecturas Opcionales:

Dasgupta, P. and Heal, G. (1979). "Economic Theory and Exhaustible Resources". Cambridge University Press.

Gamponia V. y Mendelshon R. (1985). "The Taxation of Exhaustible Resources". The Quarterly Journal of Economics. February. pp. 165-181.

Heal G.M. (1993). "The Optimal Use of Exhaustible Resources", en: A.V. Kneese y J.L. Sweeney (compiladores). Handbook of Natural Resources and Energy Economics. Vol. III. Amsterdam, North Holland. pp.800-885.

CRECIMIENTO Y RECURSOS NATURALES: CASO AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Sesión 11. Enfermedad Holandesa – 19 de abril

- Concepto
- Origen
- Causas
- Posibles soluciones

Lectura Obligatoria:

- Medinaceli, M. (2007). Impuesto Directo a los Hidrocarburos: origen, usos y destinos. International Institute for Democracy and Electoral Assistance. Mimeo.

Sesión 12. Maldición de los Recursos Naturales – 21 de abril

- Concepto
- Origen
- Causas
- Posibles soluciones

Lectura Obligatoria:

- Medinaceli, M. (2007). Impuesto Directo a los Hidrocarburos: origen, usos y destinos. International Institute for Democracy and Electoral Assistance. Mimeo.

Sesión 13. Efectos Macroeconómicos de Políticas Medioambientales – 26 de abril

- Kneese, A. & Schulze, W. (1985). “Distributional and Macroeconomic Aspects of Environmental Policy” in Handbook of Natural Resource and Energy Economics, vol. I, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.

Sesión 14. Seguridad Energética – 28 de abril

- Toman, M. (1985). “The Economics of Energy Security: Theory, Evidence, Policy” in Handbook of Natural Resource and Energy Economics, vol. III, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.

Sesión 15. Crecimiento Económico y el Sector Hidrocarburífero en América Latina y el Caribe – 3 de mayo

Lecturas Opcionales

Akizawa, H., Gardner, E. & Ueda, K. (2004). “Are Developing Countries Better Off Spending Their Oil Wealth Upfront?”. IMF Working Paper, WP/04/141.

Barro, R. & Sala-i-Martin, X. (2004). Economic Growth. Segunda Edición. The MIT Press. Cambridge, Massachusetts.

Bravo-Ortega, C. & De Gregorio, J. (2002). “The Relative Richness of the Poor? Natural Resources, Human Capital and Economic Growth”. Mimeo. Berkeley and Central Bank of Chile.

Brunnschweiler, C. (2006). “Cursing the blessings? Natural resource abundance, institutions, and economic growth”. Center of Economic Research at ETH Zurich. Working Paper 06/51, (May).

Collier, P. & Hoeffler, A. (2005). "Resource Rents, Governance and Conflict". *Journal of Conflict Resolution*. Vol. 49 No. 4, Pp. 625-633, (August).

Di John, J. (2005). "Oil Abundance and Violent Political Conflict: A Critical Assessment". *Journal of Development Studies*. Vol. 43, No. 6, 961-986, (August).

Global Witness. (2007). "Oil Revenue Transparency: A Strategic Component of U.S. Energy Security and Anti-corruption Policy".

Hausmann, R. & Rigobon, R. (2002). "An Alternative Interpretation of the 'Resource Curse': Theory and Policy Implications". National Bureau of Economic Research, Working Paper Series. Working Paper 9424. (December).

Irwin, Timothy, Michael Klein, Guillermo Perry y Mateen Thobani (1999): "Managing Government Exposure to Private Infrastructure Risk", *The World Bank Research Observer*, Vol. 14, No. 2, (Agosto), pp. 229-245.

Leite, C. & Weidmann, J. (1999). "Does Mother Nature Corrupt? Natural Resources, Corruption, and Economic Growth", *IMF Working Paper*, WP/99/85, (July).

Mehlum, H.; Moene, K. & Torvik, R. (2006a). "Institutions and the Resource Curse". *The Economic Journal*, 116, Pp. 1-20, (January).

Mehlum, H.; Moene, K. & Torvik, R. (2006b). "Cursed by Resources or Institutions?". *The World Economy*, 10.1111/j.1467-9701.2006.00808.x.

Murshed, M. (2002). "On Natural Resource and Abundance and Underdevelopment". Background Paper. *World Development Report 2003*. (April).

Papayrakis & Gerlagh (2004). "The Resource Curse Hypothesis and its transmission channels". *Journal of Comparative Economics* 32, Pp. 181-193.

Rawls, J. (1971). *Teoría de la Justicia*. Tercera reimpresión en español. Traducción de María Dolores González. Fondo de Cultura Económica. México.

Roed, E. (2004). "Escaping the Resource Curse and the Dutch Disease? When and Why Norway Caught up with and Forged ahead of its Neighbors". *Statistics Norway, Research Department*. Discussion Paper No. 377, (May).

Robinson, J.; Torvik, R. & Verdier, T. (2006). "Political foundations of the resource curse". *Journal of Development Economics* 79, Pp: 447-468. (January).

Rosser, A. (2006). "The Political Economy of the Resource Curse: A Literature Survey". Working Paper No 268. Institute of Development Studies. (April).

Sach, J. & Warner, A. (1995). "Natural Resource Abundance and Economic Growth". National Bureau of Economic Research. Working Paper N° 5398.

Sala-i-Martin, X. & Subramanian, A. (2003). "Addressing the Natural Resource Curse: An Illustration from Nigeria". IMF Working Paper. WP/03/139. (July).

Sandbu, M. (2005). "Natural Wealth Accounts: A Proposal for Alleviating the Natural Resource Curse". World Development, Vol. 34, No. 7, Pp. 1153-1170.

Shaxon, N. (2005). "New Approaches to Volatility: dealing with the 'Resource Curse' in Sub-Saharan Africa". International Affairs 81, 2, Pp. 311-324.

Stevens, P. (2001): "Micro – Managing Global Oil Markets: Is it Getting More Difficult?", The Journal of Energy and Development, Vol. 24, No. 2.

Stevens, P. (2003). "Resource Impact – Curse or Blessing? A Literature Survey". Mimeo. Centre for Energy, Petroleum and Mineral Law and Policy, University of Dundee, Dundee – UK.

G. Bibliografía Obligatoria

- Cuervo, M. & Ramos, J.L. (2000), "Economía y Naturaleza; Una historia de ideas", Serie: Historia del Pensamiento Económico # 15, Editorial Síntesis, Madrid, España. Pp. 319.
- Fontaine, E. y O. Schenone. (2000). **Nuestra economía de cada día: Economía aplicada al alcance de todos**. Grupo editor Alfaomega. México.
- Frank, R. (2005). **Microeconomía y Conducta**. Quinta Edición. Mc Graw Hill. Madrid – España.
- Gargarella, Roberto. (1999). **Las teorías de la justicia después de Rawls**. Paidós. Capítulos 1, 2 y 3.
- Handbook of Natural Resource and Energy Economics, edited by A.V. Kneese and J.L. Sweeney. Elsevier Science Publishers B.V.