



Programa

Contenido:

- Módulo I: *Introducción a la economía y gestión ambiental*
Jose Carlos Silva Macher
- Módulo II: *Evaluación ambiental del crecimiento económico*
Jose Carlos Silva Macher
- Módulo III: *Instituciones, cambio social y ambiente*
Manuel Glave
- Módulo IV: *Instrumentos de regulación ambiental*
Manuel Glave

Evaluación:

Ejercicios Calificados: 4 (uno por módulo / 15% cada uno)	60%
Examen Parcial	20%
Examen Final	20%

Horario:

Lunes 7:00pm – 10:00pm

Aula:

N302



MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

Contenido:

Sesión 1.1: La relación básica entre economía y ambiente.

- La ley de entropía y el proceso económico.

Sesión 1.2: El concepto de desarrollo económico sostenible.

- Tipos de capital.
- Paradigmas de sostenibilidad.

Sesión 1.3: Conflictos ecológicos – distributivos.

- Variedades de ambientalismo.
- Lenguajes de valoración.

Sesión 1.4: Análisis ambiental.

- Triadas de valoración ambiental.
- Evaluación integral multi-escala.

Referencias bibliográficas:

Sesión 1.1

Martínez-Alier, J. y Roca, J. (2001) *“Economía ecológica y política ambiental”* Segunda Edición, Fondo de Cultural Económica de España.

Georgescu-Roegen, Nicholas (1971) *“The Entropy Law and the Economic Process”* Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts.



Sesión 1.2

Neumayer, Eric (1999). *“Weak versus Strong Sustainability: Exploring the Limits of Two Opposing Paradigms”* Cheltenham and Northampton: Edward Elgar.

Sesión 1.3

Martínez-Alier, Joan (2006) *“El ecologismo de los pobres: conflictos ambientales y lenguajes de valoración”* Segunda Edición. Icaria Editorial, Barcelona.

Sesión 1.4

Farrell, Katharine (2007) *“Living with living systems: The co-evolution of values and valuation”* International Journal of Sustainable Development & World Ecology 14.

Giampietro, M. and Mayumi, K. (2009) *“The Biofuel Delusion: The fallacy of large-scale agro-biofuel production”* Earthscan, London, UK.



MÓDULO II: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO

Contenido:

Sesión 2.1: Disponibilidad de recursos para el crecimiento económico sostenido.

- El credo optimista de los recursos naturales.
- El peak oil.

Sesión 2.2: Consecuencias ambientales del crecimiento económico sostenido.

- La curva de Kuznets ambiental.
- El bloqueo tecnológico e institucional.

Sesión 2.3: Evaluación de proyectos.

- El reduccionismo científico del análisis costo-beneficio.
- Evaluación social multi-criterio.

Referencias bibliográficas:

Sesiones 2.1 y 2.2

Neumayer, Eric (1999) *“Weak versus Strong Sustainability: Exploring the Limits of Two Opposing Paradigms”* Cheltenham and Northampton: Edward Elgar.

Atkinson G., Dietz S., and Neumayer E. (Eds.) (2007) *“Handbook of Sustainable Development”*. Cheltenham, UK and Northampton, MA, USA: Edward Elgar.

Sesión 2.3

Munda, Giuseppe (2010) *“Social Multi-Criteria Evaluation for a Sustainable Economy”* Springer, Berlin, Germany.



MÓDULO III: INSTITUCIONES, CAMBIO SOCIAL Y AMBIENTE

Contenido:

Sesión 3.1: Ecología política.

Sesión 3.2: Población, pobreza y ambiente.

Sesión 3.3: El gobierno de los bienes comunes (Parte 1).

Sesión 3.4: El gobierno de los bienes comunes (Parte 2).

Sesión 3.5: Las industrias extractivas en las fronteras de recursos naturales.

Sesión 3.6: Movimientos de justicia ambiental.

- Los pueblos indígenas en la Amazonía.
- Las comunidades campesinas en los Andes.

Referencias bibliográficas:

Sesión 3.1:

Forsyth, Tim (2002) *“Critical Political Ecology: The politics of environmental science”* Routledge, London.

Leach, Melissa; Mearns, Robin; and Scoones, Ian (1999) *“Environmental Entitlements: Dynamics and Institutions in Community Based Natural Resource Management”* World Development 27 (2), pp. 225-247

Sesión 3.2:

Naciones Unidas – División de Población

<http://www.un.org/spanish/esa/population/unpop.htm>

Sesión 3.3 y 3.4:



Ostrom, Elinor (2000) *“El gobierno de los bienes comunes: la evolución de las instituciones de acción colectiva”* UNAM, México, D.F. 381 páginas. **Capítulo I:** Reflexiones sobre los comunes. **Capítulo II:** Enfoque institucional para el estudio de la auto-organización y la auto-gestión en caso de recursos de uso común.

Sesión 3.5 y 3.6:

Martínez-Alier, Joan (2004) *“El ecologismo de los pobres: Conflictos ambientales y lenguajes de valoración”* Segunda Edición, Editorial Icaria, Barcelona.



MÓDULO IV: INSTRUMENTOS DE REGULACIÓN AMBIENTAL

Contenido:

Sesión 4.1: Principios de economía ambiental.

Sesión 4.2: Economía del bienestar y ambiente.

- Eficiencia y optimización.
- Eficiencia económica en condiciones ideales.
- Fallas de mercado, políticas públicas y medioambiente.

Sesión 4.3: Control de la contaminación (Parte 1).

- Definición de objetivos.

Sesión 4.4: Control de la contaminación (Parte 2).

- Instrumentos económicos de regulación ambiental.

Sesión 4.5: La regulación ambiental directa.

Sesión 4.6: La responsabilidad social empresarial.

Sesión 4.7: Acuerdos ambientales Internacionales.

Sesión 4.8: La próxima Cumbre de la Tierra: Río 2012.

Referencias bibliográficas:

Sesiones 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4:

Perman, Roger et al. (2003) “*Natural Resources and Environmental Economics*” 3rd Edition, Pearson Education Limited. Essex.



Sesión 4.5:

Rees, Judith (1990) *“Natural Resources: Allocation, Economics and Policy”* Routledge, Second Edition, London. Cap. 9

Sesión 4.6:

Gouldson, Andy and Sullivan, Rory (2007) *“Corporate Environmentalism: Tracing the Links between Policies and Performance Using Corporate Reports and Public Registers”* Business Strategy and the Environment, 16 (1), pp. 1-11

Sesión 4.7:

Emily Boyd, Esteve Corbera, and Manuel Estrada (2008) *“UNFCCC negotiations (pre-Kyoto to COP-9): what the process says about the politics of CDM-sinks”*. International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics 8 (2), pp. 95-112

Sesión 4.8:

Naciones Unidas – Rio 2012

<http://www.uncsd2012.org/rio20/index.php?menu=14>