

**Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)  
Curso de Economía Ecológica, 45 horas**

**Profesor: Fander Falconí**

El curso está dividido en dos partes. En la primera, se estudian los conceptos básicos, las teorías y métodos de la Economía Ecológica. En la segunda, se analizan ciertos problemas globales claves que marcan la relación entre economía y medio ambiente. Las dos partes tienen su contenido, bibliografía y su forma específica de evaluación.

**PARTE I: 30 horas**

Objetivos y Contenidos de la Parte I

Objetivos: El objetivo central de esta primera parte del curso es proporcionar los sustentos teóricos y conocer los principales métodos de la economía ecológica. El curso tiene además tres propósitos adicionales:

- a) Contrastar la economía ecológica con la economía ambiental y de los recursos naturales.
- b) Examinar los debates contemporáneos sobre sustentabilidad, así como las distintas maneras de aplicar este concepto, haciendo un análisis comparativo entre Ecuador y otros países.
- c) Evaluar los problemas concretos de la sustentabilidad desde dinámicas unidimensionales y multicriteriales.

Evaluación Parte I

- ✚ Dos pruebas escritas equivalentes cada una al 30% de la nota final del curso.

Syllabus académico Parte I

1. La Economía Ecológica o la ciencia de la (in)sustentabilidad (3 horas).

- a) Economía neoclásica y economía ecológica.
- b) La economía como parte de un sistema abierto.
- c) Los fundamentos de la economía ecológica: orquestación de ciencias, pluralidad de valores e inconmensurabilidad.
- d) Tópicos que abarca que la economía ecológica.
- e) Literatura clave.

- Martínez Alier, J., Roca, J. (2002, reimpresión de 2006). Economía ecológica y política ambiental. Fondo de Cultura

Económica, México: 297-327.

- Ramos, Jesús (2004), "La perspectiva biofísica del proceso económico: economía ecológica" en Globalización y Desarrollo, FLACSO, Quito.

## 2. El debate sobre desarrollo y sustentabilidad (3 horas).

- a) ¿Qué significa sustentabilidad?
- b) Capacidad de carga.
- c) Las distintas interpretaciones del concepto de desarrollo.
- d) Las diferencias entre crecimiento económico y desarrollo sostenible.
- e) Población y recursos naturales.
- f) ¿Quiénes contaminan y degradan más, los pobres o los ricos?

- Martínez Alier, J., Roca, J. (2002, reimpresión de 2006). Economía ecológica y política ambiental. Fondo de Cultura Económica, México: 297-327.
- Falconí, F. y J. Oleas (2004). Antología Economía ecuatoriana. FLACSO, Quito. Se recomienda leer el estudio introductorio.

## 3. La medición de la sustentabilidad: Indicadores de sustentabilidad débil (3 horas).

- Falconí, Fander (2002). Economía y Desarrollo Sostenible: Matrimonio feliz o divorcio anunciado. Quito, FLACSO. pp. 37-85.

## 4. La medición de la sustentabilidad: Indicadores de sustentabilidad fuerte (3 horas).

- Falconí, Fander (2002). Economía y Desarrollo Sostenible: Matrimonio feliz o divorcio anunciado. FLACSO, Quito: pp. 131-151.
- Goldfinger, Steven *et al.* 2009. "El poder ecológico de las Naciones. La biocapacidad de la Tierra como un nuevo marco para la cooperación internacional": 1-40. Imprenta Mariscal. Quito. Nota: hay muchos cuadros y gráficos.

## 5. Primera prueba escrita (2 horas).

## 6. Las externalidades y formas de internalizar las externalidades (3 horas).

- a) ¿Existe un nivel óptimo de contaminación?
- b) Teorema de Coase.
- c) Impuestos pigouvianos.

- Martínez Alier, J., Roca, J. (2002, reimpresión de 2006). Economía ecológica y política ambiental. Fondo de Cultura Económica, México: 297-327.
- Romero, Carlos (1994). Economía de los recursos ambientales y naturales. Alianza Editorial, Madrid: pp. 27-48.

#### 7. Economía de los recursos no renovables (3 horas).

- a) Concepto y tipología de los recursos naturales.
- b) Recursos no renovables.
- c) La regla de Hotelling.
- d) ¿Hay tecnologías prometeicas?

- Martínez Alier, J., Roca, J. (2002, reimpresión de 2006). Economía ecológica y política ambiental. Fondo de Cultura Económica, México: 297-327.
- Romero, Carlos (1994). Economía de los recursos ambientales y naturales. Alianza Editorial, Madrid: pp. 69-76.

#### 8. Economía de los recursos "renovables" (2 horas).

- a) Recursos renovables.
- b) La discusión sobre renovabilidad de los recursos.
- c) La situación forestal.

- Martínez Alier, J., Roca, J. (2002, reimpresión de 2006). Economía ecológica y política ambiental. Fondo de Cultura Económica, México: 297-327.
- Romero, Carlos (1994). Economía de los recursos ambientales y naturales. Alianza Editorial, Madrid: 83-94.

Nota: En forma opcional para los puntos 6,7 y 8 se puede consultar el libro Pearce, D., Turner, K. (1995). *Economía de los recursos naturales y del medio ambiente*. Colegio de Economistas de Madrid Celeste.

#### 9. Evaluación de proyectos: Decisiones monocriteriales vs. Multicriteriales (4 horas).

- Falconí, Fander y Burbano, Rafael (2004). "Instrumentos económicos para la gestión ambiental: Decisiones monocriteriales versus decisiones multicriteriales". Revista Iberoamericana de Economía Ecológica: 11-20 (disponible en [www.redibec.org](http://www.redibec.org))

- Munda, Giuseppe (2004). "Métodos y Procesos Multicriterio para la Evaluación Social de las Políticas Públicas". Revista Iberoamericana de Economía Ecológica: 31-45 (disponible en [www.redibec.org](http://www.redibec.org))

10. La construcción de una macroeconomía con criterios ecológicos (2 horas).

- Falconí, F (2005). "La construcción de una macroeconomía con cimientos ecológicos", en Asedios a lo imposible. Propuestas económicas en construcción. Editores: Alberto Acosta y Fander Falconí. FLACSO, Quito.

- Jacobs, M. (1997). La economía verde. Icaria Editorial, Barcelona, 431 p. Biblioteca CC.SS [E17.80 Jac](#)

11. Segunda prueba escrita (2 horas).

## **PARTE II, 15 horas**

### Objetivos y Contenidos de la Parte II

La segunda parte del curso tiene como objetivo examinar y debatir los problemas contemporáneos que definen la relación entre economía y medio ambiente.

### Evaluación Parte II:

- ✚ Ejercicio colectivo equivalente al 40% de la nota final.

### Syllabus académico Parte II

1. Globalización y medio ambiente. Comercio y medio ambiente. TLCs vs TCD. (3 horas)

- Falconí, F. y Vallejo, María Cristina (2005). "¿Será necesario importar (más) papas para hacer el locro?. Una reflexión a propósito del TLC", en Acosta A. y Falconí, F., editores. TLC. Más que un tratado de libre comercio. Quito, FLACSO, ILDIS.

2. Cambio climático, deudas climáticas y deudas ambientales (3 horas).

- a. Kioto y post Kioto.
- b. La COP 15 en Copenhague.

- Ramos-Martin, J. (2001). "De Kyoto a Marrakech: historia de una flexibilización anunciada". Ecología Política 22: 45-56. Versión electrónica disponible en <http://www.ecologiapolitica.info/ep/22.pdf>

3. Estrategias de gobernanza ambiental en América Latina.

- a. La discusión entre extractivismo y post extractivismo.
- b. Tipologías de gobiernos. (3 horas).

- Falconí, F. y Martínez Alier, J. (2010). Trabajo en construcción que se pondrá a disposición de los y las estudiantes.

4. Presentaciones de trabajos (6 horas)