

PRIMER CURSO INTERNACIONAL  
**POLITICAS PUBLICAS  
PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

SANTIAGO DE CHILE, 3 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE DE 2000

I L P E S



NACIONES UNIDAS

CEPAL

**Qué es la Economía Sociológica**  
(Bibliografía Clase Economía Ecológica)  
Bibliografía Profesor: Rayén Quiroga



Banco Mundial



Banco Interamericano  
de Desarrollo  
IDB

**pnud**



Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
Desarrollo humano sostenible



**PNUMA**

## ¿Qué es la Economía Socioecológica? de Michael Jacobs

### Introducción

Un nuevo movimiento está creciendo en y más allá del campo de la economía ecológica. Pretende que la economía debe ser más que ecológica. Debe ser socioecológica. Es decir, no sólo es necesario entender las bases biofísicas de la actividad económica pero también las bases sociológicas y políticas. La actividad económica implica la transformación de la materia física y de la energía, pero este proceso se desarrolla por el intermedio de estructuras socio-políticas, las cuales son igualmente importantes de entender para llevar a cabo un análisis económico.

Reconocer este punto no es nuevo. Pero el término "economía socioecológica" puede ser que lo sea. El término apareció por primera vez en mayo pasado cuando cinco miembros del ISEE Friedrich Hinterberger (Wuppertal, Alemania), Michael Jacobs (Lancaster, Reino Unido), Juan Martinez Alier (Barcelona, España), Inge Ropke (Copenhague, Dinamarca) y Jan van der Straaten (Tilburg, Holanda) organizaron un taller de 3 días en el Instituto Wuppertal, con el nombre de "Hacia una Economía Socioecológica". Diez y siete miembros del ISEE de once países asistieron a este taller, que pretendía explorar las distintas formas en que una comprensión socioecológica de la economía pudiera ser definida y promovida. El taller reveló una serie de similitudes en las aproximaciones de varios de los participantes, pero también algunas diferencias.

Se hizo evidente que el término economía socioecológica, puede ser interpretado de diferentes formas. Lo cual puede llevar a confusión. Por lo tanto, el presente artículo intenta distinguir entre las tres posibles interpretaciones, denominadas aquí "niveles", porque encajan unas con otras. Estos niveles son: Nivel 1: la economía vista como un todo; Nivel 2: Economía ambiental; Nivel 3: Una escuela de economía pos-normal dentro de a) una economía vista como un todo y b) una economía ambiental.

#### Nivel 1: La Economía socioecológica desde la economía

En el más amplio nivel (nivel 1), la economía socioecológica es simplemente una caracterización de la disciplina económica. La economía es el estudio de la producción, consumo y distribución en la sociedad (así como los aspectos vinculados con ello como la "reproducción" social). Toda la actividad económica en estas cuatro áreas consisten en flujos biofísicos de materia-energía. Toda la actividad económica se desarrolla dentro y a través de estructuras y procesos sociales. Por lo tanto, la economía debe ser socioecológica en su comprensión y análisis de la actividad económica.

En relación con los modelos (principalmente neoclásicos) de la economía, esto significa que el análisis de la actividad económica en términos de utilidades - individuos y empresas

maximizando su beneficio por el intermedio de mercados monetizados - es inadecuado. Tal modelo ignora los aspectos biofísicos de la actividad económica. Tiende a ignorar también la construcción social de las empresas, individuos y mercados y las relaciones monetarias. De hecho, más allá del texto básico de economía, la mayoría de las teorías económicas importantes reconocen ciertos aspectos "sociales" (a pesar de que no lo hacen para aspectos ecológicos), tales como en el papel del gobierno, la especificación de derechos de propiedad, la distribución de la información etc. Sin embargo, la mayor parte del tiempo estos aspectos son considerados condiciones exógenas bajo las cuales el comportamiento del mercado está analizado, más que analizados ellos mismos como parte de la economía. Una aproximación socioecológica considera las estructuras y procesos sociales como endógenos al sistema económico y al estudio económico, y en muchas oportunidades busca otorgarles un peso sustancial en el análisis del comportamiento económico. Lo cual es igualmente válido para las condiciones ecológicas y los flujos biofísicos. La economía socioecológica en este aspecto busca ampliar su perspectiva sobre la actividad económica, de manera a mejor entenderla y explicarla.

Sin embargo, esto no significa que todo análisis económico debe ser socioecológico en su forma. Hay aspectos de la actividad económica que pueden ser analizados de manera útil dentro del paradigma neoclásico o de otra forma haciendo abstracción de los factores sociales y ecológicos. Sin embargo tal abstracción debe siempre ser reconocida y esto requiere una justificación heurística.

En este nivel la economía socioecológica no tiene compromisos valóricos específicos. La adopción de una perspectiva socioecológica es en sí una elección valórica, en cuanto requiere que se preste atención a áreas de la economías que sin ello quedarían ignoradas. De la misma forma, la adopción de una perspectiva neoclásica es también una elección valórica. Pero dentro de la adopción de una u otra perspectiva, distintos compromisos valóricos pueden ser tomados. Por ejemplo, un economista socioecológico en este nivel podría ser principalmente igualitario o libertario. Puede dar la prioridad al crecimiento económico como la mejor medida o preferir otras medidas de bienestar y sustentabilidad ambiental.

Es más, en este nivel, la perspectiva socioecológica no especifica una forma particular de análisis. Un economista ambiental "teoría de la elección pública"(?) analizando los derechos de propiedad como un determinante de los flujos de recursos naturales estaría adoptando una perspectiva socioecológica. Así lo haría un analista marxista examinando la distribución de los recursos ambientales para explicar los caminos del desarrollo socio económico.

Una aproximación socioecológica a la economía no puede sino hacer el tema más interdisciplinario. Entender los factores sociológicos, políticos y culturales requiere la contribución de las otras ciencias sociales, mientras que entender los procesos biofísicos requiere contribuciones desde las ciencias naturales.

Nivel 2. La economía socioecológica desde la perspectiva de la economía ambiental

El nivel 1, por lo tanto, representa la adición de lo "socio-ecológico" a la economía. El nivel 2 representa la adición de lo "social" a la economía ecológica. La economía ecológica ya se ha distinguido de la economía ambiental neoclásica. Esta última esencialmente analiza el medio ambiente en términos de flujos monetarios en mercado en equilibrio o casi-mercados, valorizando los bienes y servicios ambientales en términos de preferencias humanas corrientes. En contraste, la economía ecológica pone el énfasis en los flujos de materia-energía a través de la economía y las funciones biofísicas del medio ambiente natural en relación con la actividad económica. Es una aproximación evolucionaria (dinámica).

En el nivel 2, la economía socioecológica busca ampliar la comprensión lograda por el intermedio de la perspectiva ecológica. Está basada en el reconocimiento de que todas las transformaciones económicas de la naturaleza son procesos sociales. Busca por lo tanto analizar las interacciones y co-evolución de las estructuras sociales y instituciones, actividades económicas y cambio ambiental. Al poner el énfasis en la construcción social de la economía, adopta los axiomas generales siguientes:

- el comportamiento económico individual está determinado por las estructuras sociales y las instituciones, cultura y valores éticos, así como ( en ciertas circunstancias) por la maximización de utilidades.

- el comportamiento de la empresa y del gobierno está determinado por culturas internas y formas de organización así como por la maximización del beneficio o del poder.

- los mercados son instituciones sociales afectadas por procesos sociales, éticos y culturales

- las sociedades, las economías y los ecosistemas son radicalmente complejos y de carácter cualitativo, y por lo tanto no pueden ser analizados totalmente por el intermedio de métodos cuantitativos y lineales.

La economía socioecológica pone el énfasis y busca entender la actividad económica ambiental en términos de:

- estructuras y procesos sociales y políticos
- la distribución de los recursos naturales, beneficios y costos
- los valores éticos y culturales en la sociedad
- la estructura interna y la cultura de empresas, gobiernos y otros agentes
- el cambio (co-evolución) en la dinámica de la economía socioecológica

En este nivel también, la economía socioecológica no es necesariamente comprometida con un conjunto particular de valores (fuera de la decisión de estudiar los problemas

ambientales de esta manera) o a una escuela específica de análisis.

La mayoría de los economistas socioecológicos en el nivel 2 quieren ver esta aproximación como una ampliación del espectro de la economía ecológica. De hecho, numerosos practicantes de la economía ecológica ya aceptan la base social de la actividad que buscan analizar (a pesar de que pueden no ser competentes para analizarla ellos mismos de esta forma). Dada la especialización disciplinaria, por lo menos en un principio, la economía socioecológica del nivel 2 necesitará a menudo la colaboración entre economistas ecológicos y socio-economistas, así como de científicos sociales.

Nivel 3: la economía socioecológica como "escuela" pos-normal

Muchos practicantes de la economía socioecológica ( así como de la economía ecológica) quieren ir más allá del nivel 2. Armados con compromisos específicos tanto éticos como políticos, quieren desarrollar una "escuela" orientada hacia políticas concretas que permita tratar problemas específicos de la sociedad global moderna. (En este sentido la economía socioecológica del nivel 3 puede ser descrita como una "ciencia pos-normal"). Sus compromisos principales tienden a ser:

- sustentabilidad ambiental - en su importancia para las generaciones futuras y el valor intrínseco del medio ambiente
- la justa redistribución del ingreso y de la riqueza ambos dentro y entre las sociedades, particularmente entre Norte y Sur.
- la justa redistribución del poder ambos dentro y entre los países, particularmente a través del desarrollo de formas más participativas de democracia (incluyendo democracia económica), la promoción de la diversidad cultural y la promoción de la autodeterminación local
- la eliminación de las desigualdades de poder e ingreso basadas en el genero, y el reconocimiento de una actividad económica fuera del mercado, la cual está llevada a cabo particularmente por las mujeres
- el control social de las fuerzas de mercado y limitaciones del comportamiento de mercado o casi mercado como únicos criterios de la racionalidad económica
- mejoramientos en el bienestar definido como desarrollo cualitativo personal y social más que como consumo adicional per se (por lo menos más allá de ciertos niveles de consumo). Eliminación por lo tanto de una racionalidad económica basada en medios y fines que considera al bienestar derivado del consumo y de la producción como instrumental.

Estos compromisos, así como las perspectivas socioecológicas de los niveles 1 y 2, lleva la economía ecológica del nivel 3 hacia tipos particulares de áreas de investigación y de recomendaciones de políticas. Incluyen (las categorías sirven sólo de guías):

Producción

- productividad ecotecnológica: sistemas naturales, mediados por la co-evolución y los procesos socio-técnicos, como fuerzas productivas
- cambio estructural e innovación, incluyendo tecnologías "limpias" y sistemas de producción, dentro de las compañías, entre sectores y a nivel macroeconómico
- sistemas de producción y formas de organización, incluyendo la organización y la naturaleza del trabajo, como contribuciones directas (no instrumentales) al bienestar
- producción en sectores autoorganizados y basados en la comunidad

#### Consumo

- la naturaleza del bienestar: el concepto de "necesidades", el rol del consumo privado y de los bienes públicos; la relación entre medio ambiente, tecnologías, consumo y bienestar
- la estructura de "estilos de vida" (conjunto de elecciones de consumo de bienes y servicios); sus impactos ambientales, cambio estructural, e instrumentos para el cambio
- valores ambientales y "preferencias" como éticas, culturales y sociales así como de interés individual; la naturaleza de los bienes públicos

#### Distribución

- la distribución desigual de los recursos ambientales, beneficios y costos en el tiempo y entre los países (la deuda ecológica, el espacio ecológico, las huellas ecológicas) y al interior de los países
- políticas que distribuyen los recursos naturales y los beneficios hacia los pobres y los grupos menos poderosos en sociedades a nivel global y nacional, en particular las mujeres, los indígenas, los campesinos y los pobres urbanos
- políticas que distribuyen los costos ambientales hacia los más ricos y grupos más poderosos, en particular hacia el Norte ( a un nivel global)

#### Reproducción

- el papel del medio ambiente en la "reproducción" cultural y ética en sus aspectos tanto materiales como sociales - i.e. en la creación y mantenimiento de las condiciones en la cual la actividad económica puede tener lugar
- la interplay? entre la economía, las relaciones de genero y los patrones demográficos
- las relaciones entre la apropiación humana del producto de la fotosíntesis y los derechos y necesidades de otras especies
- políticas que buscan cambiar la naturaleza opresiva y basada en las relaciones de genero de la actividad reproductiva

#### Políticas públicas

- el rol y la capacidad del gobierno de planificar y manejar los cambios estructurales

- el uso de instituciones deliberativas y plurivalóricas y de evaluación multicriterial del análisis de proyecto y elección de políticas (más que análisis costo-beneficio)
- variedades de instrumentos de política pública. La caracterización de y indicadores del desarrollo sustentable ( socio-económico y biofísico más que monetarios)

#### Filosofía

- la ética de una economía socioecológica
- la epistemología de una economía socioecológica

Con respecto a la ética, la economía socioecológica en el nivel 3 está basada en el reconocimiento que no hay una fuente objetiva de valores. Rechaza las aproximaciones objetivas y monistic?, basadas en precios óptimos en mercados perfectos, labour content o análisis energético. Acepta que los valores pueden ser incomensurables. Por lo tanto, la economía no puede ser nunca una ciencia "positiva" garantizando "respuestas" unitarias: debe siempre ser basada en valores y política en sus recomendaciones.

Con respecto a la epistemología, la escuela socioecológica es pluralista. No adopta una forma particular de análisis de los asuntos económicos. Reviste muchas formas: ecológica, institucional, evolucionaria, Marxista, feminista, pos-keynesiana. Uno de sus compromisos es que en las ciencias sociales por lo menos, no hay verdades absolutas, sólo caminos alternativos de comprensión, cada uno de los cuales puede ofrecer una comprensión de una perspectiva particular y en relación con problemas específicos. La economía socioecológica sostiene que tal pluralismo es bueno en si, ya que tiende hacia la diversidad social y a mantenerse lejos de culturas y intereses hegemónicos particulares, así como a ayudar en el manejo de la complejidad. Con respecto a la relación entre las ciencias sociales y naturales, la economía socioecológica no acepta ni la reducción científica ni la posición constructivista que niega las limitaciones biofísicas de la vida social. "Realista y crítica" en sus actitudes hacia el conocimiento científico y abierta a epistemologías alternativas, busca la "orquestración" de las ciencias para el análisis de temas concretos.

¿Paso siguiente?

Muchas de las personas que asistieron al taller del Instituto Wuppertal desean seguir el desarrollo de la economía socioecológica al nivel 2 y 3. Es decir, quieren asegurar que la disciplina emergente de la economía ecológica está ?? a lo largo de su desarrollo por una comprensión sociológica, cultural y política. Desean también desarrollar y promover una "escuela" pos-normal con los compromisos valóricos específicos que enunciamos anteriormente. Para este fin se ha convenido dedicar un número de sesiones para la conferencia de inauguración de la Sociedad Europea de Economía Ecológica en Versailles en Mayo 1996. Los temas incluyen el Consumo y la Calidad de Vida, la

Distribución Ecológica, la Elaboración de Políticas en un Mundo  
Complejo, y Macroeconomía Medioambiental.