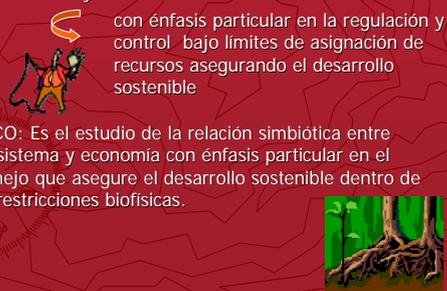


Definiciones

- ▶ NEE: Se refiere al estudio de las relaciones entre la economía y el medio ambiente.
 - con énfasis particular en la regulación y el control bajo límites de asignación de recursos asegurando el desarrollo sostenible
- ▶ ECO: Es el estudio de la relación simbiótica entre ecosistema y economía con énfasis particular en el manejo que asegure el desarrollo sostenible dentro de las restricciones biofísicas.



Similitudes

1. Problemas ambientales
2. Perspectiva global
3. Carácter aplicativo
4. Instituciones inadecuadas
5. Incertidumbre e irreversibilidad
6. Problemas de comensurabilidad: impactos no medibles y no cuantificables
7. Desarrollo sostenible: equidad inter e intra generacional
8. Necesidad por la regulación y el manejo
9. Necesidad de reducir la contaminación
10. Necesidad de estabilizar la población, conservación y biodiversidad

Comparación de los Elementos de ambas disciplinas

Dimensión Componente Aspecto	Economía Ambiental	Economía Ecológica
I. Paradigma	Neoclásico mejorado	Biofísico
Teoría principal	Mecanismo de mercado	Balance ecológico
Principio	Cambio y sustitución tecnológica	Leyes naturales Naturaleza entrópica de actividad económica
	Teoría económica del "mainstream".	Teoría fisiócrata, clásica Estado estacionario de Mill por Daly

Dimensión Componente Aspecto	Economía Ambiental	Economía Ecológica
Relaciones	economía - medio ambiente naturaleza y humanos interdependencia capital y recursos: sustitutos casi perfectos	economía - ecosistema humanos en la naturaleza simbiosis capital y recursos: fundamentalmente complementarios con un rango muy limitado de sustituibilidad

Dimensión Componente Aspecto	Economía Ambiental	Economía Ecológica
2. Percepción de Escasez	Relativa	Absoluta
Percepción de que las cosas están se volviendo peor	universalmente no verdadera	universalmente verdadera
Crecimiento económico	limpio/crecimiento verde	Mantenimiento de producción por capacidad de carga

Dimensión Componente Aspecto	Economía Ambiental	Economía Ecológica
3. Orientación problema-solución	basado en sistema del mercado	basado en leyes de la naturaleza
Contaminación	externalidad (falla de mercado)	agotamiento del recurso (trampa social)
Principio terapéutico	Pago contaminador / víctima	pagos de prevención contra la contaminación

Dimensión Componente Aspecto	Economía Ambiental	Economía Ecológica
Focus	más práctico y problemas inmediatos, perspectivas de corto plazo	más difícil y perspectivas de gran escala, perspectivas de L.P.
Estrategia	valoración del impacto en términos monetarios reduccionismo monetario	Valoración de costos ecológicos a través del análisis de flujo de energía reduccionismo energética

Coda

Son dos disciplinas hermanas aparentemente similares  Suficientemente diferentes

Pragmatismo le da legitimidad a la NEE  ECO ve los problemas totales pero aun tiene problemas en estructura

Se siente que profesión económica puede localizarse en un punto entre ambas.
