

# Reseña del libro *Economía Ecológica: Una metodología para la sustentabilidad*.


Book Review *Ecological Economics: A Methodology for Sustainability*.

*Francisco Alexis Santa Ana Medrano*

*Universidad Autónoma del Estado de México, México*

 <https://ror.org/0079gpv38>

[pianistatortuga@hotmail.com](mailto:pianistatortuga@hotmail.com)

 <https://orcid.org/0009-0005-3092-4874>



Corona R., A.. *Economía Ecológica: Una metodología para la sustentabilidad*. 2000. México. Universidad Nacional Autónoma de México. 266pp.. 968-36-8593-5

Recepción: 19 Mayo 2025  
Aprobación: 16 Octubre 2025



Acceso abierto diamante

## Resumen

Con el inicio del nuevo milenio, surgen nuevas interrogantes respecto a la manera en que la ciencias visualizan los impactos climáticos y sus repercusiones inmediatas. Particularmente, dentro del discurso de las ciencias económicas, existe una tradición histórica de carácter antropocéntrica, donde los enfoques ortodoxos, no permiten el análisis intrínseco del valor de factores externos al ser humano. Por medio de un estudio de las corrientes detonantes del pensamiento económico ortodoxo y heterodoxo, el autor Alfonso Corona, expone las teorías, conceptos y metodologías económicas esenciales para comprender el modelo contemporáneo predominante, dando razón de sus puntos de inflexión y las omisiones que carecen las perspectivas economicistas. Tal elucubración hace posible entender los procesos económicos que han conllevado a sucesos relevantes que han impactado y continúan afectando el sistema económico mundial.

Con el inicio del nuevo milenio, surgen nuevas interrogantes respecto a la manera en que la ciencias visualizan los impactos climáticos y sus repercusiones inmediatas. Particularmente, dentro del discurso de las ciencias económicas, existe una tradición histórica de carácter antropocéntrica, donde los enfoques ortodoxos, no permiten el análisis intrínseco del valor de factores externos al ser humano. Por medio de un estudio de las corrientes detonantes del pensamiento económico ortodoxo y heterodoxo, el autor Alfonso Corona, expone las teorías, conceptos y metodologías económicas esenciales para comprender el modelo contemporáneo predominante, dando razón de sus puntos de inflexión y las omisiones que carecen las perspectivas economicistas. Tal elucubración hace posible entender los procesos económicos que han conllevado a sucesos relevantes que han impactado y continúan afectando el sistema económico mundial.

Sylvie Fauchaux, reflexiona, en el prefacio del libro, cómo durante el último quinquenio, se ha transformado el contexto social e intelectual del trabajo científico por efecto de la consideración de los riesgos y del ambiente, y al mismo tiempo debido a la creciente desconfianza de la opinión pública hacia el asesoramiento científico. Así mismo, comenta que las matemáticas deben usarse más como un medio de representación y entendimiento compartido, que como una base para la representación determinista de la realidad. Ella misma señala que debemos permanecer críticos hacia los instrumentos económicos que la sociedad occidental propone a los mundos en vías de desarrollo, lo cual menciona podría llevar a crear una insustentabilidad social interpretada como colonialismo verde.

El autor apertura su análisis describiendo las dos corrientes que dieron origen a la Economía como disciplina y de cómo estas han moldeado en el escenario mundial, un modelo cuantitativo-determinista: La escuela neoclásica (Sustitución entre factores de producción) y de las leyes de la termodinámica (Sistema: Toda producción es solo la transformación física de recursos energéticos y materiales, y no creación). Posteriormente, se presentan los grandes paradigmas del ambiente (A) y de los recursos naturales (RN), explicando la evolución de las ideas acerca de las relaciones del hombre y la naturaleza, además de la influencia del pensamiento mecanicista sobre las teorías económicas contemporáneas, incluyendo las consecuencias del análisis neoclásico de recursos naturales y el ambiente, dónde en los años setenta se perciben los graves problemas en torno al medio ambiente y la crisis de recursos naturales.

En el capítulo siguiente el autor describe las cuatro grandes corrientes económicas. Del lado de los enfoques reduccionistas y unilaterales se encuentran la primera corriente: “Extremista o preservacionista”, donde el hombre solo puede tocar los aspectos constitutivos de la biosfera en urgencia y no poseemos ningún derecho sobre los recursos naturales. Tal corriente ejemplifica una ética sobre toda la naturaleza a perpetuidad. La segunda: “Eficiencia económica”, se expresa por el análisis costo beneficio, el utilitarismo y el derecho de propiedad, el cual, sin embargo, abre el campo libre a la explotación.

Dentro de las posiciones de compromiso entre Economía y Ambiente-Recursos Naturales, se encuentra la tercer corriente: “Conservacionista”, donde los problemas Ambientales significan restricción para el crecimiento y debe detenerse a la fuerza. Por otro lado la cuarta corriente sobre el “Enfoque antropocentrista”, centrada en mantener los Recursos Naturales teniendo consideraciones intergeneracionales, sacrificando el crecimiento presente para las generaciones futuras.

Por otro lado, existen los enfoques del crecimiento económico, donde surge el de la Restricción, haciendo posible el compromiso con los RN, haciendo uso hábil de instrumentos económicos, siendo fervientes partidarios del Desarrollo Sustentable. Tal enfoque propone cambiar las características del desarrollo actual para permitir el desarrollo durable sin hacer sacrificios. Sin embargo, tal propuesta del desarrollo que no afecta a la vida terrestre, elimina toda consideración económica y social que implica, siendo incapaz por sí mismo de fundamentar la decisión de administración de RN y A.

Consiguientemente, Corona, ejemplifica los enfoques vinculados a la reflexión filosófica y científica respecto al lugar del hombre en el mundo físico. Tales enfoques abren la puerta a nuevos paradigmas de la explicación del universo, que determinan también las brechas en el análisis económico y de la Economía de Recursos Naturales y Ambiente. La principales explicaciones son la Naturista (Todo lo físico procede de la naturaleza)

-las dos siguientes juegan con el papel de la física con detrimento en la metafísica-, la Mecánica (Cuantificable, dimensiones del tamaño, masa y tiempo), la Termodinámica (Fenómenos o energía, características o entropía; y finitud) y la Especificidad de lo viviente (Degradación, inestabilidad y coevolución).

Reconociendo los flancos de los enfoques científicistas, Corona reflexiona en torno a los enfoques de teorías humanistas, los cuales poseen menor visibilidad en el escenario académico, sin embargo, fungen como alternativas al antropocentrismo, entre las que destacan las “Tesis geocéntricas” (Gaia, concepción naturista del mundo) o las “Biocéntricas” (ecología profunda) como oposiciones a la Economía tradicional de los RN y A.

En el siguiente capítulo, el autor aborda el paradigma naturalista frente a la ética: de Gaia a la ecología profunda, donde la tierra es un gigantesco organismo vivo, el cual representa algo que sobrepasa en importancia a los grupos humanos, quienes originan los choques que afectan su autorregulación. El problema nodal se deriva de la acción humana, reconociendo que en el pasado han ocurrido cambios bruscos repetibles que aniquilarían la raza humana, frente a los cuales es necesario adoptar cambios constructivos para ayudar a la estabilidad.

Este paradigma se contrapone con el enfoque antropocéntrico al Biocéntrico, pues en el primero la naturaleza va después del hombre. La Ecología Profunda, por otra parte, es una Filosofía del mundo, o *ecosofía*, descrita bajo ocho principios: el valor intrínseco del bienestar y desarrollo de la vida (humana y no humana) independiente de la utilidad y fines humanos, la diversidad de vidas contribuyen a la realización de estos valores, los humanos no tienen derecho a reducir diversidad excepto para satisfacer necesidades vitales, la disminución de población y desarrollo de vida no humana, la interferencia humana es excesiva y se agrava rápidamente, las políticas deben cambiarse aunque afecten las estructuras económicas, tecnológicas o ideológicas pues la situación económica resultará profundamente diferente a la actual, el cambio ideológico (apreciar la calidad de la vida) y la obligación de tratar de hacer cambios necesarios.

El Biocentrismo, entonces, busca conferir derechos morales a la vida no humana, poniendo fin a la dominación de la naturaleza por medio de un enfoque no conflictivo entre hombre-naturaleza. Aunque sigue siendo un enfoque reduccionista debido a las relaciones entre Ambiente y la Economía o la Sociología, donde se aprenden solo a través de criterios ecológicos.

En el último capítulo, Corona, analiza la Economía Ecológica y la importancia que confiere como especie su evolución cultural y biológica, haciendo hincapié en las características de comportamiento transmitidas, aludiendo al concepto de Coevolución e Interacción Recíproca, como elementos que comparten el sistema socioeconómico y el ecológico.

En este sentido el desarrollo es de carácter acumulativo. La sociedad acepta nuevas interacciones no solo como utilizadores de recursos (entropía), sino también inventores y constructores (neguentropía>innovación). Según la noción shumpeteriana de destrucción creadora las restricciones termodinámicas se modifican en función de la inestabilidad (coevolución). La Economía Ecológica vislumbra el ambiente como fuente de oportunidades y nuevas formas de organización de cambio tecnológico y aparición de nuevas formas de necesidades. La administración de la multidimensionalidad que rodea la realidad inmediata del ser humano contradice a los escépticos prudentes puramente neoclásicos que dejan la iniciativa a las sociedades de administrar su coevolución económico-ecológica.

Dentro de la multidisciplinariedad de indicadores e instrumentos de medición física la evaluación monetaria no existe, en su lugar el hombre adquiere responsabilidad de la insustentabilidad y de revertir su tendencia entrópica. Así mismo, asocia fundamentos antropocéntricos con lo utilitarista y no utilitarista, presentismo y futurismo, equidad inter e intrageneracional. La satisfacción y soluciones bajo principio de racionalidad de procedimiento y objetivos de optimización. La Economía Ecológica convence de abandonar la construcción de la economía de los recursos naturales y ambiente, para reconstruir la Economía con los RN y el Ambiente, proporcionando medios para lograrlo.

Para concluir, Corona, describe los recursos naturales y el ambiente en el pensamiento económico, como el meollo teórico neoclásico de los conceptos de recursos naturales, efectos externos y bienes colectivos. Las asignaciones de bienes entre los agentes en función de sus preferencias, la doble confrontación de lo producible y no producible, lo mercantil y lo no mercantil; la disociación de la Economía de Recursos Naturales (RN) y Ambiente (A), en Economía de RN y una Economía del A. Corona, expone la necesidad de la prohibición de disociación entre el tratamiento de recursos y de la contaminación requiere una visión coevolutiva de esferas económicas, sociales y naturales, como lo integra la Sustentabilidad. El reto inmediato por superar es la crisis del enfoque tradicional de la “dinámica grandiosa de los clásicos” con el fin de la acumulación en el estado estacionario en parte de las teorías de la reproducción.

## Referencias

Corona R., A. 2000. Economía Ecológica: Una metodología para la sustentabilidad. Universidad Nacional Autónoma de México. México. ISBN: 968-36-8593-5. Total de páginas: 266.

## Información adicional

*redalyc-journal-id:* 6681



**Disponible en:**

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=668183023010>

Cómo citar el artículo

Número completo

Más información del artículo

Página de la revista en redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc  
Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante  
Infraestructura abierta no comercial propiedad de la  
academia

Francisco Alexis Santa Ana Medrano

Reseña del libro Economía Ecológica: Una metodología para la  
sustentabilidad.

Book Review Ecological Economics: A Methodology for  
Sustainability.

*Revista CoPaLa. Construyendo Paz Latinoamericana*  
vol. 11, núm. 23, p. 1, 2026

Red Construyendo Paz Latinoamericana, Colombia  
[investigacion@revistacopala.net](mailto:investigacion@revistacopala.net)

**ISSN-E:** 2500-8870

**DOI:** <https://doi.org/10.35600/25008870.2026.23.0384>



**CC BY-NC-SA 4.0 LEGAL CODE**

**Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-  
CompartirIgual 4.0 Internacional.**