



## Bioeconomía para la construcción de sustentabilidades en México y Latinoamérica

### Autores

Francisco Almonacid Buenrostro, PCS\_UNAM, f.almonacid.b@gmail.com  
Daniel Revollo Fernández, UAM Azcapotzalco,

### Palabras clave

Foro de discusión

### Resumen

Actualmente, una de las preocupaciones más recurrentes y generales es la búsqueda de alternativas que permitan transitar hacia la sustentabilidad. Sobre todo, se espera que estas alternativas conserven los bienes naturales y a la par contribuyan a la gestión y mantenimiento de las comunidades indígenas y campesinas que dependen de los sistemas y recursos naturales; en entornos urbanos la expectativa es similar. En respuesta a esto, la bioeconomía se constituye como pilar fundamental del decrecimiento y se opone al enfoque reduccionista neoclásico e incorpora a la economía los avances en ciencias físicas y naturales. Dando lugar a un paradigma socioecológico que se basa en la noción fundamental de que la ecología y la economía comparten al oikos como centro de su análisis. Además, reconoce que prácticamente todas las intervenciones humanas implican un impacto previsible y/o imprevisible para algunos actores, aunque prometen beneficios para otros. Dado lo anterior, el objetivo del presente trabajo es analizar la manera en que la bioeconomía contribuye a la construcción de sustentabilidades en México y Latinoamérica. A partir de una revisión de los autores que contribuyeron al desarrollo y consolidación de la teoría bioeconómica, rastreamos los primeros usos en la economía y la posterior aplicación en la literatura especializada en sustentabilidades. Así como su aplicación entre distintas disciplinas y campos de conocimiento que hacen eco en investigaciones, políticas públicas y propuestas ciudadanas. Esto como condición necesaria para pensar las acciones orientadas a la transformación y construcción de sustentabilidades en nuestro país y América Latina, dentro de un marco ético. Los principales resultados aportan información sobre las maneras en que la bioeconomía articula los procesos de construcción de sustentabilidades. También de las formas en que se conectan los componentes socioecológicos con problemas sociopolíticos y socioeconómicos que signan las problemáticas y crisis actuales -incluida la pérdida de biodiversidad, la degradación del suelo y el cambio climático-. De manera más específica, se categorizan los tres elementos principales que integran al objeto de estudio de la bioeconomía: i) estructura física, que puede ser natural o creada, en contextos urbanos o rurales; ii) formas de vida, más allá de las vidas humanas, incluyendo a todos los organismos que habitan la Tierra, y iii) pertenencias o posesiones, incluyendo los distintos sistemas de valores asignados. Además, identificamos el elemento conductual de la teoría bioeconómica que fomenta la coordinación, ya que desde su origen -en la segunda década del siglo pasado- se pensó como campo integrador tanto de la cooperación como de la competencia, que son elementos indispensable en la construcción de sustentabilidades. Como consideraciones finales, estos resultados necesitan más trabajo, incluidos estudios de campo para completar nuestro análisis y comprender el efecto de estas narrativas en las estrategias de los diferentes actores y los elementos constituyentes del objeto de estudio de la bioeconomía. Los estudios futuros también deben investigar qué compromisos se pueden hacer entre los diferentes tipos de bioeconomía y su impacto práctico en la economía, la sociedad y el medio ambiente.