

LOS ESTUDIANTES leen, escriben y opinan

En esta sección, los estudiantes que nos acompañan tanto desde sus tareas en la Cátedra como en las asignaturas a nuestro cargo, tendrán otro espacio de comunicación.

La economía circular: una lectura de su modelo económico¹

Realizada por: Andrea Naomi Álvarez Casillas²

Para la asignatura: Corrientes del Pensamiento Económico. Aportes para reflexionar sobre los grandes tópicos macroeconómicos



El tema de la sostenibilidad se ha convertido en un tópico de interés mundial. Se lo menciona como parte de la solución a los problemas presentes y futuros; también aparece como un determinante en la factibilidad de ciertos vínculos económicos. En este marco, la economía circular (EC) se presenta como un modelo alternativo de contribución al desarrollo sostenible. Siguiendo a Prieto-Sandoval et al (2017), la EC se define como un *“paradigma que tiene como objetivo generar prosperidad económica, proteger el medio ambiente y prevenir la contaminación, facilitando así el desarrollo sostenible”*. Derivado de esta definición, se entiende como desarrollo sostenible a *“la satisfacción de «las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades»”* (Comisión de Desarrollo y Medio Ambiente de la ONU, 1987); contemplando además que el desarrollo sostenible abarca tres ámbitos de ejecución, que se consideran inseparables: el económico, el ambiental y el social. En el comportamiento de un mundo basado en el capitalismo, se cuestiona lo siguiente: ¿es realmente posible la implementación de la EC dentro de un sistema neoliberal?, ¿qué tan paralelos son sus objetivos a la definición del desarrollo sostenible? El presente artículo busca dar respuesta a esas preguntas.

¹ El presente documento es fruto del trabajo final presentado en la asignatura optativa de la FAUBA "Corrientes del Pensamiento Económico. Aportes para reflexionar sobre los grandes tópicos macroeconómicos", dictada por la Lic. Silvina Dal Pont y la Dra. Marina Dossi.

² Estudiante de Intercambio de la FAUBA, cursando la Licenciatura en Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México

La economía circular en el sistema neoliberal

La EC busca romper con el modelo lineal de producción y consumo, mutando a un sistema *zero waste*, esto es aprovechando al máximo los recursos utilizados para la fabricación de un producto, y dándole una vida post-uso. La EC se considera un modelo de gestión y no de corrección, buscando la conexión cíclica de toda la cadena de un producto y no la indulgencia de los daños ocasionados durante la misma.

Siguiendo a Prieto-Sandoval et al (op. cit), *"La economía circular permite responder a los desafíos del crecimiento económico y productivo actual porque promueve un flujo cíclico para la extracción, transformación, distribución, uso y recuperación de los materiales y la energía de productos y servicios disponibles en el mercado."* Con esto se puede interpretar que la EC es un modelo que no va en contra del funcionamiento actual de la economía, cuya base es el consumo, sino que solamente propone un nuevo modelo productivo.

Sin embargo, la ONU en su Resumen de Políticas de la UNTAD titulado *Circular Economy: The new normal?* (2018), expone los beneficios de la EC en su más amplio sentido, anteponiendo las consecuencias económicas y ambientales, pero presentando un panorama interesante de lo que sería su máximo desenvolvimiento, el cual genera controversia sobre si se debe considerar la EC únicamente como un "nuevo *modelo productivo*". Al respecto se exponen dos puntos sustanciales: el primero son las posibilidades de un cambio en el comercio internacional, siendo que en la búsqueda de mayor eficiencia se opte por el uso de materiales disponibles en regiones cercanas, disminuyendo así las interacciones comerciales entre los países. El segundo es la necesidad de una intensa participación del Estado por medio de la implementación de políticas regulatorias para el óptimo

funcionamiento del modelo circular. Esto implica considerar si la EC puede llegar a generar cambios en la forma de las relaciones comerciales y económicas.

En principio, se puede considerar que existen dos facetas de la economía circular: la que se desarrolla en su mínima expresión, esto es que se desenvuelve en un campo puramente microeconómico, o empresarial, donde la cultura de la empresa definirá el alcance de su ideología de EC. Por otro lado, la que se desarrolla en su máxima expresión, la cual incluye una fuerte política gubernamental para su aplicación y regulación; esta segunda es la que podría llegar a generar cambios en las relaciones comerciales y económicas. No obstante, para que el sistema neoliberal se transforme en este sentido es necesario que los cambios trasciendan las fronteras y repercutan en los acuerdos políticos internacionales.

Con respecto a los acuerdos políticos y planes internacionales y regionales³, se encuentra el concepto de Bioeconomía el cual ha pasado a formar parte importante de las estrategias económicas sustentables de muchos países (Anand, 2016). Entre estos casos se puede mencionar *la Estrategia Bioeconómica para Francia: Plan de Acción 2018-2020* que se centra en la extensión del conocimiento, en el mercado y producción de los productos bioeconómicos y en la financiación de proyectos relacionados con la misma (Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, 2018).

La bioeconomía es un concepto amplio que fue definido en la Cumbre Global de Bioeconomía (2018), como *"la producción, utilización y conservación de los recursos biológicos, incluidos los conocimientos relacionados, la ciencia, la tecnología y la innovación, para proporcionarle información, productos, procesos y servicios a todos los sectores económicos, con el objetivo de avanzar hacia una economía sostenible"*. En esto, la EC es un factor esencial para el desenvolvimiento de la bioeconomía, así como

³ Informes de carácter político nacional e internacional como lo son: Bioeconomía Argentina - Visión desde Agroindustria; Contribuciones a un gran impulso ambiental en América Latina y el Caribe: bioeconomía ; Comunicado

Cumbre Global de Bioeconomía 2018; y The circular economy and the bioeconomy - Partners in sustainability, Innovating for Sustainable Growth: A Bioeconomy for Europe.

esta última puede fungir como marco referencial para la correcta implementación a nivel micro y macroeconómico la EC, ya que la bioeconomía no sólo propone el cambio en el modelo de producción, sino que se plantea como una estrategia integral que articula de los sectores político, económico, científico y productivo, en pos de contribuir al desarrollo sostenible, y que no necesariamente excluye el modelo económico neoliberal.

El paralelismo entre la economía circular y el desarrollo sostenible

Principalmente referida a la eficiencia en el uso de recursos y su máximo aprovechamiento, la EC busca cubrir en principio los aspectos económicos y ambientales, dejando al ámbito social como una consecuencia de su aplicación. En los casos en los que se hace referencia a esta dimensión, la consecuencia social viene referida generalmente en la creación de nuevos empleos derivados de las nuevas actividades dentro de la cadena. Sin embargo, la creación de estos nuevos empleos queda en manos de los controladores de la cadena que deciden cuáles son las nuevas actividades de destino de los subproductos o desechos, que muy probablemente vayan enfocados a la obtención del beneficio económico y no precisamente a la contribución al beneficio social⁴.

Entonces ¿qué tan paralela es al concepto de desarrollo sostenible? Aunque su contribución a la sostenibilidad sería de gran aporte económico y ambiental, si la EC no integra el aspecto social en sus objetivos y metas, entonces no se puede considerar como una estrategia integralmente sostenible.

La economía circular y su vínculo con el desarrollo

Desde que surgió en la década de los 80', el término de *desarrollo sostenible* se ha hecho cada vez más presente. Existen diversas definiciones, pero en este artículo se presenta una perspectiva alternativa que

enriquece la discusión económica del concepto. En efecto, Gudynas (2011) lo expone como un tipo de desarrollo que busca dar respuesta al crecimiento económico y no al desarrollo real de la sociedad, sosteniendo que este es un desarrollo hecho para el sistema neoliberal. Sin embargo, a pesar de su crítica al neoliberalismo, expresa que el desarrollo se debe moldear en un nuevo contexto tanto postsocialista como poscapitalista, ya que, históricamente, ninguno de estos dos paradigmas ha logrado ser suficientemente efectivo como para progresar íntegramente de manera social, económica y ecológica.

Gudynas enuncia dos conceptos: *desarrollos alternativos* y *alternativas al desarrollo*. El primer concepto se lleva a cabo dentro de lo que se entiende actualmente por desarrollo, es decir, el que se basa en el crecimiento económico perpetuo a través de la apropiación de la naturaleza, sobre lo cual se argumenta que es imposible debido a que el modelo de explotación "choca contra límites planetarios". El segundo es el que propone un cambio de enfoque explorando "*otros ordenamientos sociales, económicos y políticos de lo que veníamos llamando desarrollo*". Clasificando la EC, esta se presenta como un modelo de contribución al desarrollo alternativo; y no sólo la EC se presenta así, sino que también se considera al desarrollo sostenible como un desarrollo alternativo.

Con esto Gudynas abre el camino hacia el siguiente cuestionamiento: si el desarrollo sostenible no es el camino al desarrollo como tal, entonces ¿por cuál medio se puede llevar a cabo el desarrollo? ¿Es necesaria una alternativa al desarrollo o sobreviviremos a base a desarrollos alternativos? Es un cuestionamiento preocupante puesto que al punto al que se ha llegado, es indispensable pensar en cómo sostenernos como humanidad, y los desarrollos alternativos son sólo una parte del camino.

⁴ Un ejemplo de esto es A Zero Waste Programme for Europe de la Comisión Europea

Referencias Bibliográficas

- Anand, M. (2016). Innovation and Sustainable Development: A Bioeconomic Perspective. Brief for GSDR – 2016 Update. Disponible en: https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/982044_Anand_Innovation%20and%20Sustainable%20Development_A%20Bioeconomic%20Perspective.pdf
- Comisión de Desarrollo y Medio Ambiente de la ONU. (1987). Nuestro futuro común.
- European Commission. (2 de julio de 2014). Towards a circular economy: A zero waste programme for Europe . Brussels, Bélgica.
- Gudynas, Eduardo. (2011). Debates sobre el desarrollo y sus alternativas en América Latina: Una breve guía heterodoxa. Más Allá Del Desarrollo.
- Prieto-Sandoval, Vanessa & Jaca, Carmen & Ormazabal, Marta. (2017). Economía circular: Relación con la evolución del concepto de sostenibilidad y estrategias para su implementación. Memoria Investigaciones en Ingeniería.
- Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. (Febrero de 2018). A Bioeconomy Strategy for France. Paris, Francia.
- UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT. (Mayo de 2018). Circular economy: The new normal?. Policy Brief No. 61. Disponible en: <https://unctad.org/en/pages/PublicationWebflyer.aspx?publicationid=2137>