

TATASCÁN



¿Qué hemos aprendido de la sostenibilidad ambiental?

What have we learned about environmental sustainability?

Como citar: García Gómez, L. P. (2024). ¿Qué hemos aprendido de la sostenibilidad ambiental?. *TATASCÁN*, 32(1), 61-63. <https://doi.org/10.5377/tatascn.v32i1.19483>

<https://doi.org/10.5377/tatascn.v32i1.19483>

Recibido 27/07/2024 Aceptado 25/10/2024

Lucy Paulette García Gómez ✉

<https://orcid.org/0000-0002-9266-1409>

Investigador independiente

lucygargom22@gmail.com

Resumen:

Este ensayo aborda la importancia de la sostenibilidad ambiental para preservar los recursos naturales y garantizar un equilibrio entre las dimensiones económica, social y ambiental. Se destacan los avances globales en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las iniciativas locales en Honduras, como las lideradas por FUNDAHRSE. Concluye que la transición hacia modelos sostenibles es esencial, aunque desafiante, para mitigar los efectos de la crisis ambiental y asegurar un futuro viable para las próximas generaciones.

Palabras clave: Sostenibilidad ambiental, recursos naturales, objetivos de desarrollo sostenible, economía circular, cambio climático.

Introducción

La sostenibilidad ambiental se encarga de velar por el uso racional de los recursos para garantizar que no se excedan sus límites. Para los recursos naturales renovables, es esencial respetar su índice de regeneración para lograr un "rendimiento sostenible". En el caso de los recursos finitos, la prioridad es que la tasa de agotamiento no exceda el desarrollo de soluciones alternas. Además, es fundamental controlar el porcentaje de producción de desechos, evitando que se supere la capacidad del entorno para procesarlos y así prevenir la contaminación medioambiental (Segarra-Jiménez, 2022). La importancia de la sostenibilidad ambiental radica en que los cambios a los que estamos expuestos están directamente ligados a nuestra relación con el medioambiente. En este sentido, González Reyes (2011) destaca que "la crisis ambiental está en el centro de la crisis económica y social que vivimos" (p. 51).

En la actualidad, los patrones irregulares en el medio ambiente, como fenómenos naturales extremos y la variabilidad climática, impactan el equilibrio ambiental y la vida humana (Rodríguez, 2024). Estos desafíos se deben al efecto antropogénico, que acelera la pérdida de biodiversidad y el cambio climático (UNESCO, 2016). Desde los inicios de la humanidad, la explotación de recursos naturales ha sido clave para satisfacer necesidades básicas. Sin embargo, el crecimiento poblacional y el desarrollo industrial han acentuado el uso desmedido de estos recursos, muchas veces sin considerar su impacto ambiental (Cartea, 2013; Ortiz, 2014). Una vez identificado que la producción industrial es uno de los factores con mayor impacto ambiental, se han promovido estrategias de responsabilidad empresarial para alcanzar la sostenibilidad ambiental (Raudales-García et al., 2024). Como indica Espinosa (2018), "se cree que, en la actualidad, el impacto ejercido por las actividades humanas sobre el medioambiente es de una magnitud sin precedentes" (p. 52).

Abstract:

This essay addresses the importance of environmental sustainability to preserve natural resources and ensure a balance between economic, social and environmental dimensions. It highlights global advances in the Sustainable Development Goals (SDGs) and local initiatives in Honduras, such as those led by FUNDAHRSE. It concludes that the transition towards sustainable models is essential, although challenging, to mitigate the effects of the environmental crisis and ensure a viable future for the next generations.

Keywords: Environmental sustainability, natural resources, sustainable development goals, circular economy, climate change.

Desarrollo

El concepto de "sostenibilidad ambiental" se refiere a la capacidad de gestionar los recursos para satisfacer las necesidades humanas presentes y futuras, garantizando calidad de vida y preservando el medio ambiente (Zarta Ávila, 2018). Sus orígenes se encuentran en el "Informe Brundtland" de 1987, que llamó a los gobiernos a considerar los efectos negativos del desarrollo económico y la globalización y buscar soluciones a las problemáticas del crecimiento poblacional y la industrialización.

Para concretar el desarrollo sostenible, se definieron tres dimensiones principales: la economía, el desarrollo social y el medio ambiente. En 2015, los miembros de las Naciones Unidas elaboraron un plan de acción que integra estas dimensiones a través de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para garantizar un equilibrio (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2018). Los ODS buscan sensibilizar a los gobiernos y promover planes de acción que reconozcan las repercusiones globales de sus decisiones (Banco Mundial, 2008). El mayor desafío para los países es la incompatibilidad entre el crecimiento económico y el equilibrio ecológico. La sostenibilidad requiere un cambio en la visión de cada país, orientándola hacia un balance entre economía, sociedad y medio ambiente, un cambio que, aunque gradual, es imprescindible (Artaraz, 2002).

Alcanzar la sostenibilidad global puede parecer imposible y podría ralentizar el desarrollo económico y social en favor de la dimensión ecológica. Sin embargo, es crucial sustituir e innovar modelos que permitan un desarrollo sostenible y equitativo en las tres dimensiones principales, ya que ignorar este equilibrio traerá consecuencias irreversibles. La sostenibilidad es un ciclo: al proteger la dimensión ecológica, se garantizan los recursos necesarios para la dimensión económica, de la cual depende la dimensión social.

El Índice ODS evalúa el desempeño de los 193 países miembros de las Naciones Unidas en cuanto al cumplimiento de los ODS. Los países nórdicos son ejemplos destacados, liderando el ranking gracias a su gobernanza, innovación, recursos humanos e indicadores medioambientales (ACCIONA, 2019). Aunque no cumplen totalmente las metas de la Agenda 2030, han establecido planes de acción claros. Estos ejemplos demuestran que el papel del gobierno es fundamental para lograr un planeta sostenible, ya que sus decisiones y leyes impactan directamente al entorno y las comunidades.

En Honduras, diversas empresas han adoptado estrategias orientadas a la sostenibilidad ambiental a través de la economía circular, utilizando los ODS como punto de partida para equilibrar las dimensiones económica, social y ambiental (Acosta-Tzin et al., 2023). Estas empresas se rigen por la métrica de la Fundación Hondureña de Responsabilidad Social Empresarial (FUNDAHRSE), que promueve la sostenibilidad. Actualmente, FUNDAHRSE lidera el proyecto ProAgenda, que busca fortalecer el seguimiento de la Agenda 2030 mediante planes que aborden la mitigación y adaptación al cambio climático (FUNDAHRSE, 2022).

Conclusiones

La sostenibilidad ambiental es esencial para garantizar la calidad de vida de las generaciones actuales y futuras, fomentando el uso racional de los recursos y respetando sus límites de regeneración. Frente a la crisis ambiental causada por actividades humanas como la industrialización y el consumo desmedido, es urgente equilibrar las dimensiones económica, social y ambiental. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible ofrecen un marco para acciones concretas a nivel global y local, como las implementadas en Honduras bajo el liderazgo de FUNDAHRSE. Aunque la transición hacia modelos sostenibles puede ralentizar el crecimiento económico tradicional, los beneficios a largo plazo hacen que estos esfuerzos sean indispensables. La colaboración entre gobiernos, empresas e individuos es clave para enfrentar los retos ambientales y construir un futuro equilibrado y viable.

Referencias

- Acosta-Tzin, J. V., Raudales-García, E. V., Aguilar-Hernández, P. A., & Andino-González, E. P. (2023). Hacia la economía circular: Un análisis del sector de empresas sostenibles en Honduras. *Innovare: Revista de Ciencia y Tecnología*, 12(3), 113–121. <https://doi.org/10.5377/innovare.v12i3.17162>
- ACCIONA. (2019). ¿Por qué los países nórdicos lideran los rankings de sostenibilidad? Recuperado de <https://www.sostenibilidad.com/desarrollo-sostenible/paises-nordicos-lideran-rankings-sostenibilidad/>
- Artaraz, M. (2002). Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible. *Ecosistemas*, 11(2). Recuperado de <https://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/614>
- Banco Mundial. (2008). *Sostenibilidad ambiental*. Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado de: https://www.webquestcreator2.com/majwq/files/files_user/56050/EvalSumm_esp.pdf
- Espinosa, M. B. (2018). Impacto antropogénico sobre el medioambiente. *Revista de Investigaciones Científicas de la Universidad de Morón*, 2(1), 51–55. <https://doi.org/10.34073/37>



-
- FUNDAHRSE. (2022, diciembre 3). ProAgenda. *FUNDAHRSE - Sostenibilidad Empresarial*. Recuperado de <https://fundahrse.org/pro-agenda/>
- González Reyes, L. (2011). *Sostenibilidad ambiental: Un bien público global*. Recuperado de: https://2015ymas.org/IMG/pdf/Sostenibilidad_Ambiental.pdf
- Meira Cartea, P. Á. (2013). Problemas ambientales globales y educación ambiental: Una aproximación desde las representaciones sociales del cambio climático. *Revista Integra Educativa*, 6(3), 29–64. Recuperado de http://www.scielo.org/bo/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1997-40432013000300003&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2018, 24 de enero). Objetivos de desarrollo sostenible. Recuperado de <https://www.undp.org/es/sustainable-development-goals>
- Raudales-García, E. V., Acosta-Tzin, J. V., & Aguilar-Hernández, P. A. (2024). Circular economy: A systematic and bibliometric review. *Región Científica*, 2024(192). <https://doi.org/10.58763/rc2024192>
- Rodríguez, J. L. (2024, 9 de mayo). ¿Cómo la variabilidad ambiental puede predecir el futuro de la biodiversidad? *Universidad del Norte*. Recuperado de <https://www.uninorte.edu.co/web/grupo-prensa/w/como-la-variabilidad-ambiental-puede-predecir-el-futuro-de-la-biodiversidad>
- Ortiz, J. J. R. (2014). Una aproximación ya las consecuencias de la alteración del equilibrio ambiental. *Revista Clepsidra*, 9(17), 51–59. <https://doi.org/10.26564/19001355.27>
- Segarra-Jiménez, E. (2022). Importancia de la sostenibilidad ambiental y sus pilares en el siglo XXI desde un enfoque ecológico. *Green World Journal*, 5(2), 025–025. <https://doi.org/10.53313/gwj52025>
- UNESCO. (2016). *Informe de seguimiento de la educación en el mundo 2016: La educación al servicio de los pueblos y el planeta: Creación de futuros sostenibles para todos*. <https://doi.org/10.54676/RMJL7010>
- Zarta Ávila, P. (2018). La sustentabilidad o sostenibilidad: Un concepto poderoso para la humanidad. *Tabula Rasa*, 28, 409–423. <https://doi.org/10.25058/20112742.n28.18>