



Título: El triunfo del ingenio: ciencia y tecnología ante el asedio

Autores: Roberto Betancourt, Fabiola Ortúzar y Geraldine Giménez

País: Venezuela

Año: 2024

Idioma: español

Link: <https://www.oncti.gob.ve/libro-asedio/>

Recensión realizada por:

Magaly Briceño

Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez

magally.briceno@gmail.com

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9689-7067>

Caracas-Venezuela

Fecha de recepción: 10/09/2024

Fecha de aprobación: 20/09/2024

Introducción

"El triunfo del ingenio: ciencia y tecnología ante el asedio" es una publicación del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti) en Venezuela. Sus autores fueron el Dr. Roberto Betancourt y las profesoras Fabiola Ortúzar y Geraldine Giménez,

Es una obra significativa que aborda el impacto de las Medidas Coercitivas Unilaterales (MCU) en Venezuela y cómo la comunidad científica ha respondido a estos desafíos. Este libro no solo presenta un análisis del contexto actual, sino que también destaca las innovaciones y soluciones desarrolladas por los científicos venezolanos para enfrentar la adversidad. La obra se convierte en un testimonio del ingenio y la resiliencia del pueblo venezolano en tiempos difíciles.

Desarrollo

El desarrollo del texto evidencia cómo las MCU han afectado la vida cotidiana en Venezuela, sin embargo, se demues-

tra el impacto y respuesta positiva con 292 soluciones que se generaron en la comunidad científica. También se detallan 42 ejemplos de soluciones que han surgido como respuesta a las sanciones, destacando la capacidad del país para utilizar la ciencia y la tecnología en beneficio del pueblo.

Lo anterior demuestra la importancia de hacer la ciencia comprensible y accesible para todos, con lo cual se democratiza el acceso al conocimiento y empodera a las comunidades para enfrentar sus propios desafíos.

Argumentando sobre el desarrollo del texto

Se hace un análisis crítico sobre cómo la ciencia y la tecnología pueden ser utilizadas como mecanismos de defensa ante situaciones adversas. Al documentar las respuestas creativas de los científicos venezolanos, el libro no solo resalta el talento local, sino que también posiciona a Venezuela como un mode-



lo a seguir en la utilización de la innovación para superar crisis. Ello, demuestra la resiliencia y creatividad científica para hacer frente a las limitaciones impuestas por las sanciones y la mejor demostración es el amplio repertorio de 292 soluciones que se plantearon a lo largo del documento.

Otro punto fuerte es la intención de hacer accesible el conocimiento científico. La obra busca democratizar la información, lo cual es fundamental en un contexto donde la desinformación puede prevalecer. Al presentar conceptos complejos de manera comprensible, se fomenta una cultura de curiosidad científica que puede contribuir al empoderamiento social.

Además, el texto invita a reflexionar sobre el papel de la ciencia en contextos políticos complejos, sugiriendo que el conocimiento no debe ser un privilegio, sino un derecho accesible para todos. Esta perspectiva es fundamental para fomentar un desarrollo sostenible y equitativo en cualquier sociedad.

No debe olvidarse la importancia que tiene el texto en lo que respecta a la contextualización histórica y social que permite al lector entender las raíces de los problemas actuales. Al vincular las MCU con el impacto en la ciencia y tecnología, se proporciona una visión integral que ayuda a comprender no solo el presente, sino también las posibles trayectorias futuras.

Críticas constructivas

Si bien el libro menciona numerosas soluciones innovadoras, sería beneficioso profundizar en algunos casos específicos para ilustrar cómo estas soluciones han sido implementadas y sus resultados tangibles. Un análisis más detallado podría ofrecer lecciones valiosas para otros países en situaciones similares.

La obra se centra principalmente en las contribuciones de científicos e investigadores, pero podría enriquecerse al incluir voces de otros actores sociales, como comunidades afectadas o líderes comunitarios. Esto permitiría una comprensión más holística del impacto de las MCU y cómo diferentes sectores han respondido a ellas.

Aunque el libro presenta un panorama esperanzador, sería útil incluir reflexiones sobre los desafíos futuros que enfrenta la ciencia en Venezuela. Un análisis crítico sobre cómo mantener y expandir estas innovaciones en un contexto cambiante po-

dría ofrecer una guía valiosa para los lectores interesados en el desarrollo sostenible.

Conclusión

"El triunfo del ingenio: ciencia y tecnología ante el asedio" es una obra clave para entender cómo un país puede enfrentar adversidades a través de la innovación y la colaboración científica. Su análisis crítico sobre las MCU y las respuestas creativas de los científicos venezolanos ofrecen una visión esperanzadora sobre el futuro del país. Además, al hacer accesible el conocimiento científico, se promueve una cultura de curiosidad e investigación que puede ser crucial para el desarrollo social y económico. La obra no solo documenta un momento histórico, sino que también establece un precedente sobre cómo la ciencia puede servir como un faro de esperanza en tiempos oscuros.

Referencias

Betancourt, R., Ortúzar, F. y Giménez, G. (2024). *El triunfo del ingenio: ciencia y tecnología ante el asedio*. Caracas: Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Disponible en: <https://www.oncti.gob.ve/libro-asedio/>.