



El Consejo de Derechos Humanos de la ONU: Efectividad y Desafíos en las Intervenciones Internacionales

The UN Human Rights Council: Effectiveness and Challenges in International Interventions

O Conselho de Direitos Humanos da ONU: Eficácia e Desafios nas Intervenções Internacionais

Kehily Mahily Moyano-Ortiz^I

kmoyanoo@unemi.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0009-8097-7922>

Mayra Alejandra Marín-Morales^{II}

mmarinm6@unemi.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0004-1028-4665>

María Wualquyria Morales-Piñeyros^{III}

mmoralesp8@unemi.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0001-6413-7239>

Iván Andrés Reinoso-Astudillo^{IV}

ireinosa@unemi.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0006-9586-3627>

Sandy Elisa Játiva-Aguirre^V

sjativaa@unemi.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0001-9825-9154>

Correspondencia: kmoyanoo@unemi.edu.ec

Ciencias Sociales y Políticas
Artículo de Investigación

* **Recibido:** 24 de septiembre de 2024 * **Aceptado:** 03 de octubre de 2024 * **Publicado:** 13 de noviembre de 2024

- I. Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), Ecuador.
- II. Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), Ecuador.
- III. Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), Ecuador.
- IV. Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), Ecuador.
- V. Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), Ecuador.

Resumen

Este estudio se adentra en un tema de vital relevancia: la efectividad del Consejo de Derechos Humanos (CDH) en sus intervenciones internacionales, un examen que no se detiene en la superficie, sino que ahonda en su capacidad para supervisar y, en ocasiones, resolver las violaciones de derechos humanos en naciones sumidas en crisis. El objetivo principal de esta investigación es desentrañar la efectividad del CDH en la promoción y protección de estos derechos fundamentales, delineando tanto sus logros destacados como sus notorias limitaciones. La metodología adoptada es de naturaleza cualitativa, fundamentada en un análisis documental exhaustivo que abarca desde revisiones literarias hasta estudios de caso de intervenciones del CDH en una variedad de crisis humanitarias. Este enfoque metodológico no solo permitió una comprensión profunda de la dinámica operativa del CDH, sino que también arrojó luz sobre los contextos específicos en los que ha ejercido su influencia. Los hallazgos principales revelan un panorama complejo: aunque el CDH ha logrado elevar la visibilidad sobre las violaciones de derechos humanos, su efectividad se ve seriamente comprometida por la falta de cooperación de ciertos Estados y por las tensiones geopolíticas que predominan en el escenario internacional. Además, emergen áreas cruciales donde el CDH podría potenciar su impacto, tales como el fortalecimiento de los mecanismos de monitoreo y la promoción de una colaboración interinstitucional más robusta. Las implicaciones de estos resultados son profundas y de gran alcance para el contexto internacional actual, sugiriendo que una cooperación más sólida y un enfoque más holístico en la defensa de los derechos humanos son esenciales para enfrentar con eficacia las crisis contemporáneas que sacuden al mundo.

Palabras clave: derechos humanos; Consejo de Derechos Humanos; intervenciones internacionales; efectividad; desafíos.

Abstract

This study delves into a vitally relevant topic: the effectiveness of the Human Rights Council (HRC) in its international interventions, an examination that does not stop at the surface, but delves into its capacity to monitor and, at times, resolve human rights violations in nations mired in crisis. The main objective of this research is to unravel the effectiveness of the HRC in promoting and protecting these fundamental rights, outlining both its outstanding achievements and its glaring limitations. The methodology adopted is qualitative in nature, grounded in an exhaustive

documentary analysis ranging from literature reviews to case studies of HRC interventions in a variety of humanitarian crises. This methodological approach not only allowed for a deep understanding of the operational dynamics of the HRC, but also shed light on the specific contexts in which it has exerted its influence. The main findings reveal a complex picture: although the HRC has managed to raise the profile of human rights violations, its effectiveness is seriously compromised by the lack of cooperation of certain States and by the geopolitical tensions that prevail on the international stage. In addition, crucial areas emerge where the HRC could enhance its impact, such as strengthening monitoring mechanisms and promoting more robust inter-institutional collaboration. The implications of these results are profound and far-reaching for the current international context, suggesting that stronger cooperation and a more holistic approach to defending human rights are essential to effectively address the contemporary crises shaking the world.

Keywords: human rights; Human Rights Council; international interventions; effectiveness; challenges.

Resumo

Este estudo aprofunda um tema de vital relevância: a eficácia do Conselho dos Direitos Humanos (CDH) nas suas intervenções internacionais, um exame que não se fica pela superfície, mas aprofunda a sua capacidade de supervisionar e, por vezes, resolver problemas de direitos humanos. violações em nações mergulhadas em crise. O principal objectivo desta investigação é desvendar a eficácia do CDH na promoção e protecção destes direitos fundamentais, delineando tanto as suas notáveis conquistas como as suas notáveis limitações. A metodologia adoptada é de natureza qualitativa, baseada numa análise documental exhaustiva que vai desde revisões de literatura a estudos de caso de intervenções do CDH numa variedade de crises humanitárias. Esta abordagem metodológica não só permitiu uma compreensão profunda da dinâmica operacional do CDH, como também lançou luz sobre os contextos específicos em que este tem exercido a sua influência. As principais conclusões revelam um panorama complexo: embora o CDH tenha conseguido aumentar a visibilidade das violações dos direitos humanos, a sua eficácia está seriamente comprometida pela falta de cooperação de certos Estados e pelas tensões geopolíticas que predominam na cena internacional. Além disso, surgem áreas cruciais onde o CDH poderá aumentar o seu impacto, como o reforço dos mecanismos de monitorização e a promoção de uma colaboração

interinstitucional mais robusta. As implicações destes resultados são profundas e de longo alcance para o actual contexto internacional, sugerindo que uma cooperação mais forte e uma abordagem mais holística à defesa dos direitos humanos são essenciais para enfrentar eficazmente as crises contemporâneas que abalam o mundo.

Palavras-chave: direitos humanos; Conselho dos Direitos Humanos; intervenções internacionais; eficácia; desafios.

Introducción

El Consejo de Derechos Humanos de las Naciones Unidas (CDH), creado en 2006 como parte de una reestructuración ambiciosa del sistema de derechos humanos de la ONU, emerge como un esfuerzo crucial para abordar las violaciones de derechos humanos en un mundo que, día a día, se torna más complejo y caótico. Este consejo nació como respuesta a las críticas dirigidas a la disuelta Comisión de Derechos Humanos, cuya ineficacia para abordar violaciones graves fue ampliamente señalada, en gran medida debido a la politización de sus debates y a la falta de mecanismos de supervisión efectivos (Arrieta, 2022; Mejía, González, & Castro, 2022). Diseñado con un mandato más robusto, el CDH se centra en la promoción de los derechos humanos y en el establecimiento de estándares internacionales, al tiempo que supervisa su cumplimiento por parte de los Estados miembros.

La relevancia del CDH en el entramado del sistema de derechos humanos de la ONU se manifiesta a través de su capacidad para abordar violaciones mediante una gama diversa de herramientas: resoluciones, informes temáticos y la creación de mecanismos de investigación, como las indagaciones independientes sobre violaciones en contextos de crisis (Caracciolo, 2019; Nykyforak et al., 2024). Además, el consejo posee la facultad de convocar sesiones especiales y formar comités de expertos para tratar situaciones específicas, lo que le confiere un papel proactivo en la denuncia y respuesta a abusos de derechos humanos. No obstante, a pesar de su sólido marco normativo y sus recursos, el CDH enfrenta limitaciones sustanciales que comprometen su eficacia, especialmente en entornos de crisis donde las violaciones tienden a ser más agudas y sistemáticas (Ghellere, 2023; Mejía, 2021).

Entre los desafíos más prominentes que confronta el CDH se encuentra la intersección entre la política internacional y los derechos humanos. Los intereses políticos de los Estados miembros a menudo condicionan la capacidad del consejo para actuar con decisión. Por ejemplo, situaciones

de alta tensión, como la invasión rusa de Ucrania, han puesto a prueba la respuesta del CDH, así como su habilidad para orquestar acciones efectivas en medio de presiones políticas (Edgar, 2023). Adicionalmente, el CDH ha sido objeto de críticas por su enfoque selectivo en la supervisión de derechos humanos, lo que ha dado lugar a acusaciones de sesgo en sus resoluciones y en la atención que presta a diferentes países y situaciones (Franco, 2021; Scarfi, 2021).

La necesidad de investigar la efectividad del CDH se justifica en la urgencia de comprender cómo este organismo puede adaptarse y mejorar su funcionamiento frente a los desafíos contemporáneos. En un mundo donde millones de personas siguen sufriendo violaciones de derechos fundamentales, es esencial que el CDH no solo se limite a ser un foro de discusión, sino que traduzca sus resoluciones en acciones concretas y efectivas que verdaderamente mejoren la situación de los derechos humanos en los países en crisis. Esta urgencia se intensifica en un contexto global marcado por conflictos prolongados, crisis humanitarias y un alarmante aumento de la represión de los derechos fundamentales en diversas regiones (Torres & Velandia, 2022).

Este artículo se propone evaluar la efectividad del Consejo de Derechos Humanos de la ONU en la supervisión y resolución de violaciones de derechos humanos, enfocándose específicamente en sus intervenciones en países en crisis. A través de un análisis exhaustivo de las acciones del CDH, de sus mecanismos de respuesta y del impacto de estas intervenciones, se busca contribuir a un entendimiento más profundo de sus logros y limitaciones. Además, se ofrecerán recomendaciones que podrían fortalecer su papel en la protección de los derechos humanos a nivel global, asegurando que el CDH no solo cumpla con su mandato formal, sino que también responda de manera efectiva a las necesidades apremiantes de aquellos cuyas vidas se ven desgastadas por la violencia y la injusticia.

Materiales y Métodos

Metodología Empleada

Este estudio adopta un enfoque cualitativo, pues se propone desentrañar la complejidad de la efectividad del Consejo de Derechos Humanos (CDH) de las Naciones Unidas en su papel de supervisión y resolución de violaciones de derechos humanos, particularmente en situaciones de crisis. La investigación se enfocará en un análisis minucioso de casos concretos, la revisión de

documentos pertinentes y la interpretación crítica de datos existentes sobre el funcionamiento del CDH y su impacto en la promoción y protección de los derechos humanos.

Métodos

1. **Análisis de Casos:** Se seleccionarán casos emblemáticos donde el CDH haya intervenido durante situaciones de crisis, como conflictos armados o violaciones masivas de derechos humanos. Estos casos se someterán a un escrutinio detallado para identificar los métodos utilizados por el consejo, las resoluciones adoptadas y el impacto de estas decisiones en la realidad de los derechos humanos en los países afectados. Entre los casos de estudio figuran la respuesta del CDH a la invasión rusa de Ucrania y la crítica situación en países como Siria y Venezuela, marcados por crisis humanitarias agudas (Edgar, 2023; Nykyforak et al., 2024).
2. **Revisión Bibliográfica:** Se llevará a cabo una revisión exhaustiva de la literatura existente sobre el CDH, centrándose en publicaciones académicas, informes de organizaciones no gubernamentales (ONG) y documentos emanados de las propias Naciones Unidas. Esta revisión permitirá no solo contextualizar el análisis, sino también proporcionar un marco teórico que trace la evolución y el impacto del consejo en el ámbito de los derechos humanos (Arrieta, 2022; Ghellere, 2023; Mejía, 2021).

Técnicas

Se empleará una técnica de análisis documental para examinar informes del CDH, resoluciones, comunicados de prensa y documentos de posición relacionados con derechos humanos. Este análisis ayudará a identificar patrones en la respuesta del consejo a violaciones y a evaluar su eficacia en distintos contextos (Castrillo, 2020; Scarfi, 2021).

Instrumentos Utilizados

Se consultarán bases de datos académicas como Scopus, Scielo y Dialnet para acceder a artículos y publicaciones relevantes sobre el CDH y sus intervenciones. También se utilizarán bases de datos de informes de derechos humanos de organizaciones internacionales y nacionales, que brindarán información adicional sobre la situación de los derechos humanos en diversos contextos.

Resultados

Enfoque Teórico

El entramado teórico que orienta esta investigación se halla en la intersección intrigante entre derechos humanos, paz y seguridad humana. Este enfoque resalta la crucial relevancia de la protección y promoción de los derechos humanos como un pilar fundamental para alcanzar una paz sostenible en contextos marcados por conflictos. Se vuelve imperativo indagar en cómo el Consejo de Derechos Humanos (CDH), a través de sus intervenciones, se erige como un agente activo en la resolución de crisis y en la mejora de la situación de los derechos humanos en diversas latitudes del globo.

Este marco se nutre de las teorías del derecho internacional de los derechos humanos, las cuales subrayan la responsabilidad que recae sobre organizaciones internacionales como las Naciones Unidas en la promoción de estándares universales y la salvaguarda de individuos en situaciones de vulnerabilidad. Las aportaciones de Almagro (2020) y Mejía (2021) se revelan particularmente pertinentes, ya que examinan la influencia de factores como la corrupción y la desigualdad de género en la efectividad de las intervenciones en materia de derechos humanos.

Propuesta y Resultados

Los hallazgos derivados de esta investigación desvelan que el CDH ha tenido un impacto fluctuante en su labor de supervisión y respuesta ante las violaciones de derechos humanos. A continuación, se exponen algunos de los resultados más destacados:

- **Intervenciones Exitosas:** En episodios como la reacción del CDH ante la invasión rusa de Ucrania, se evidenció una movilización ágil para abordar las violaciones de derechos humanos, poniendo de manifiesto una respuesta coordinada y efectiva (Edgar, 2023).
- **Desafíos Persistentes:** A pesar de algunos logros, emergieron desafíos significativos, tales como la escasa cooperación de ciertos estados y la insuficiencia de recursos para implementar recomendaciones efectivas (Nykyforak et al., 2024).
- **Comparación de Resultados:** Se llevaron a cabo comparaciones entre distintas intervenciones del CDH para evaluar su eficacia en contextos específicos, como es el caso de la MINURSO en el Sáhara Occidental (Torrejón Rodríguez, 2020).

En la Tabla 1, se presenta un análisis más detallado de cada intervención, reflejando tanto los resultados alcanzados como los desafíos específicos que enfrenta el CDH en cada contexto.

Tabla 1: Comparación de resultados entre diferentes intervenciones del CDH

Intervención	Tipo de Violaciones	Resultados	Desafíos
Ucrania	Derechos Civiles	<ul style="list-style-type: none"> - Alta visibilidad a nivel internacional. - Generación de informes y resoluciones condenatorias por parte del CDH. - Apoyo a ONGs locales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desafíos de implementación a nivel local, incluyendo resistencia de actores estatales y dificultades para llevar a cabo investigaciones efectivas. - Condiciones de seguridad inadecuadas para la labor de monitoreo.
Sáhara Occidental	Derechos Políticos	<ul style="list-style-type: none"> - Establecimiento de mecanismos de seguimiento por parte del CDH. - Creación de un grupo de trabajo para abordar la situación política. - Aumento de la presión internacional sobre Marruecos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de cooperación estatal por parte de Marruecos y obstáculos en el acceso a la región para observadores internacionales. - Desconfianza en el proceso por parte de la población saharauí.
Siria	Violaciones masivas	<ul style="list-style-type: none"> - Resoluciones adoptadas, aunque con escaso impacto en la realidad sobre el terreno. - Establecimiento de comisiones de investigación. - Generación de conciencia global sobre la crisis humanitaria. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desestabilización del contexto regional que dificulta la acción efectiva del CDH. - Intervenciones internacionales limitadas debido a la política de veto en el Consejo de Seguridad de la ONU. - Desafíos para garantizar la seguridad de los defensores de derechos humanos en el país.

Discusión

Los resultados de esta investigación ponen de manifiesto la complejidad intrincada que caracteriza la relación entre el Consejo de Derechos Humanos (CDH) de las Naciones Unidas y la eficacia de sus intervenciones en la salvaguarda y promoción de los derechos humanos en entornos de crisis y conflicto. A lo largo del análisis, se evidenció que, a pesar de los logros significativos en la visibilidad de las violaciones a los derechos humanos, la implementación de sus recomendaciones suele enfrentarse a un laberinto de desafíos. Por ejemplo, la intervención del CDH en Ucrania evidenció una respuesta rápida y coordinada, simbolizando un reconocimiento internacional sólido

de las violaciones en un contexto bélico (Edgar, 2023). Sin embargo, este panorama optimista contrasta marcadamente con otros escenarios, como el Sáhara Occidental, donde la ineficacia de las acciones del CDH se debió en gran medida a la falta de cooperación del Estado involucrado (Torrejón, 2020).

El impacto corrosivo de la corrupción en el ámbito de los derechos humanos, como se menciona en la obra de Almagro (2020), se revela como un elemento crucial que puede obstaculizar la efectividad de las recomendaciones del CDH. Las fragilidades institucionales, acentuadas por una carencia de voluntad política, entorpecen la aplicación de medidas que podrían mejorar la situación de los derechos humanos en numerosas naciones. Esto se alinea con los hallazgos de Mejía (2021), que identifican factores estructurales como la inseguridad alimentaria y la discriminación de género como obstáculos colosales en la lucha por los derechos humanos.

Además, la interconexión entre derechos humanos y medio ambiente ha cobrado un protagonismo insoslayable en el debate contemporáneo, como señala la investigación de Torres y Velandia (2022). La desatención hacia la seguridad humana y los derechos ambientales no solo agrava las crisis de derechos humanos, sino que también sugiere que el CDH debería adoptar un enfoque más holístico y multidimensional en sus intervenciones.

Comparación con el Estado de la Cuestión

Al contrastar estos resultados con investigaciones anteriores sobre el CDH, se observa una coherencia notable con la literatura existente, que enfatiza tanto la capacidad del CDH para visibilizar contextos de violaciones de derechos humanos como sus limitaciones en la ejecución de acciones efectivas. La revisión de la literatura sobre el rol del CDH indica que, aunque se han logrado avances en la promoción de la paz y la protección de los derechos humanos, persisten disparidades significativas en la efectividad de sus intervenciones (Caracciolo, 2019).

Por otro lado, estudios como los de Ghellere (2023) critican el sistema interamericano de protección de derechos humanos, sugiriendo que el CDH podría beneficiarse de una colaboración más profunda con otros sistemas internacionales para robustecer su impacto. Esta crítica resuena con la experiencia observada en esta investigación, donde la cooperación internacional y el compromiso estatal son vitales para la efectividad de las recomendaciones del CDH.

Finalmente, el análisis de la evolución del derecho humano a la paz, como se discute en el trabajo de Arrieta (2022), pone de relieve la necesidad de una revisión constante de los mecanismos del

CDH, a fin de adaptarse a los desafíos contemporáneos. Esto sugiere que, aunque el CDH ha mostrado progresos, su estructura y funcionamiento deben transformarse para enfrentar la complejidad de los nuevos conflictos y violaciones de derechos humanos en el escenario global actual.

Conclusiones

Los hallazgos de este estudio revelan la intrincada complejidad y la interconexión de los derechos humanos en el contexto contemporáneo. En primer lugar, se ha demostrado que la efectividad del Consejo de Derechos Humanos (CDH) está intrínsecamente vinculada a factores externos, como la cooperación de los Estados y el contexto geopolítico. A pesar de sus esfuerzos, el CDH enfrenta desafíos significativos que limitan su capacidad de actuación, especialmente en situaciones de crisis. Estos hallazgos sugieren que, para fortalecer la protección de los derechos humanos, es esencial establecer mecanismos de cooperación internacional más robustos y promover una mayor rendición de cuentas por parte de los Estados.

Desde una perspectiva teórica, los resultados subrayan la necesidad de un enfoque integral en la defensa de los derechos humanos. La interrelación entre derechos humanos, medio ambiente y seguridad humana resalta la imperiosa necesidad de adoptar una visión que aborde las múltiples dimensiones de las crisis actuales. En este sentido, se reafirma que el desarrollo de políticas públicas debe ir acompañado de un análisis crítico de las estructuras institucionales existentes, así como de un enfoque centrado en el ser humano que reconozca la dignidad inherente a todas las personas.

En relación con el objetivo general del estudio, que era evaluar la efectividad del CDH en la promoción y protección de los derechos humanos, los resultados han cumplido con esta meta al ofrecer una visión clara de las intervenciones del CDH y sus limitaciones. Se ha evidenciado que, aunque el CDH ha generado visibilidad en torno a violaciones de derechos humanos, su impacto se ve obstaculizado por la falta de voluntad política de algunos Estados y por la complejidad de los contextos en los que opera. Esto sugiere que, para alcanzar un mayor impacto, el CDH necesita reforzar su capacidad de influencia mediante mecanismos de monitoreo más efectivos y estrategias de colaboración interinstitucional.

Este estudio aporta una comprensión más profunda del papel del CDH en el panorama actual de los derechos humanos y enfatiza la necesidad de una adaptación constante de sus estrategias frente

a los desafíos emergentes. Los resultados obtenidos no solo son relevantes para el ámbito académico, sino que también ofrecen recomendaciones prácticas para la mejora de la efectividad del CDH, contribuyendo así a un avance significativo en la protección de los derechos humanos a nivel global.

Referencias

1. Almagro, L. (2020). Impacto de la corrupción en los derechos humanos. Instituto de Estudios Constitucionales del Estado de Querétaro.
2. Arrieta-López, M. (2022). Evolución del derecho humano a la paz el marco de las Naciones Unidas y de las Organizaciones de la Sociedad Civil. *Jurídicas CUC*, 18(1), 519-554.
3. Caracciolo, yo. (2019). El papel de la paz de las Naciones Unidas en la promoción y protección de los derechos humanos. *Revista de la Facultad de Derecho de México*, 69(274-1), 285-314.
4. Castrillo, B. (2020). Parir entre derechos humanos y violencia obstétrica: Aproximación conceptual y análisis del reciente posicionamiento de la Organización de las Naciones Unidas.
5. Edgar, A. D. (2023). Respuestas de las Naciones Unidas a la invasión rusa de Ucrania. *Anuario Mexicano de Asuntos Globales*, 1(1), 167-184.
6. Franco, J. V. L. (2021). Derecho internacional y constitucional sobre consulta previa en proyectos viales en Colombia. *Novum jus*, 353-382.
7. Ghellere, R. G. (2023). UNA VISTA CRITICAL DEL SISTEMA INTER-AMERICANO DE LA PROTECCION DE DERECHOS HUMANOS CON EL SISTEMA EUROPEO COMO PARADIGM/UMA VIS-O CR- TICA AO SISTEMA INTERAMERICANO DE PROTE-O AOS DIREITOSDO TENDO COMO PARADIGMA O SISTEMA EUROPEU. *Revista Internacional CONSINTER de Direito*, (17), NA-NA.
8. Mejía Azuero, J. C., González Serrano, A., & Castro Londoño, K. (2022). Colombia ante el Comité de Derechos Humanos de la ONU. Descripción del mecanismo de queja. *Revista Logos Ciencia & Tecnología*, 14(1), 133-150.
9. Mejía, G. C. (2021). Derechos para el Desarrollo. Un análisis de las fortalezas y debilidades del enfoque de los derechos humanos para superar la inseguridad alimentaria y la discriminación por motivos de género. *Revista Internacional de Derecho*, 2 (1), 38-53.

10. Nykyforak, V., Maksymiuk, O., Cheban, V., Anatiichuk, V., & Pavliuk, A. (2024). Protección de los derechos humanos durante los conflictos armados: aspectos problemáticos. *Revista Amazonia Investiga*, 13(75), 80-88.
11. Scarfi, J. P. (2021). Del giro ético al historicista: El potencial y los límites de la perspectiva histórica en los derechos humanos y el derecho internacional. *Revista Latinoamericana de Derecho Internacional*.
12. Torres Guarnizo, M. A., & Velandia Pardo, E. F. (2022). La interrelación de derechos humanos y medio ambiente desde el concepto de la seguridad humana. *Revista Científica General José María Córdova*, 20(37), 110-128.
13. Torrejón Rodríguez, J. D. (2020). Las operaciones de paz de las Naciones Unidas y los Derechos Humanos: el caso de la MINURSO en el Sáhara Occidental.

© 2024 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).