

## XI Congreso Internacional de Bioética. Fragilidad humana: perspectivas transdisciplinarias y complejas para la paz

Fabio Garzón-Díaz\*

Del 13 al 15 de noviembre de 2024, el Programa de Doctorado en Bioética de la Universidad Militar Nueva Granada con Sede en Bogotá, Colombia organizó el XI Congreso Internacional de Bioética titulado: Fragilidad humana: perspectivas transdisciplinarias y complejas para la paz, realizado en el Auditorio la Serrezuela de la Ciudad de Cartagena de Indias, D.T. Colombia. El propósito de este Congreso Internacional fue reflexionar, desde la fragilidad humana, sobre nuevas perspectivas transdisciplinarias y complejas como camino bioético para la paz nacional, continental y mundial.

Este evento contó con la asistencia de 560 profesionales de 15 países, 80 instituciones públicas y privadas y 11 áreas del saber. El Congreso tuvo diversas actividades de las que se destacan: dos cátedras de bioética internacionales, una con Sede en Roma y otra en Brasilia, doce mesas temáticas; 64 comunicaciones y ocho pósteres. Además de lo anterior, el Congreso otorgó cuatro doctorados *honoris causa* en Bioética a las siguientes personalidades: Volnei Garrafa, Brasil; Adela Cortina, España; Henk ten Have, Holanda y Carlos Alberto Rincón Arango, Colombia. Finalmente, se leyó al

público la Declaración Bioética de Cartagena de Indias 2024, que transcribimos en español, inglés, portugués y francés.

### **Declaración Bioética**

*Cartagena de Indias, 2024*

**Para la asunción de nuestra fragilidad humana constitutiva, la protección de la biodiversidad humana y cultural, la implementación de un conocimiento inter y transdisciplinario y el fomento de la educación bioética, encaminada al cuidado de la vida, la sostenibilidad planetaria y la paz.**

En Cartagena de Indias, Colombia, reunidos los días 13, 14 y 15 de noviembre de 2024, dentro del marco del XI Congreso Internacional de Bioética: fragilidad humana, perspectivas transdisciplinarias y complejas para la paz, convocado por el programa de doctorado en Bioética de la Universidad Militar Nueva Granada, congregados desde una perspectiva nacional e internacional, plural y democrática e incluyente, simbolizada en la participación de un significativo número de mujeres y hombres de la ciencia, la sociedad civil, el sector productivo y el Estado.

---

\* Editor de la Revista Latinoamericana de Bioética. Profesor asociado de la Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia.

Correo: [revista.bioetica@unimilitar.edu.co](mailto:revista.bioetica@unimilitar.edu.co)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7125-4209>

En adhesión a:

- La Declaración Universal de los Derechos Humanos de 1948
- La Convención Americana sobre Derechos Humanos de 1969
- El Informe Belmont (1979) del Consejo de Europa de 1997
- La Declaración Universal sobre el Genoma y los Derechos Humanos (Unesco, 1997)
- El Convenio de Oviedo (1997)
- La Declaración de Manzanillo de 1996 (revisada en 1998)
- La Declaración de Principios Éticos en Relación con el Cambio Climático (2017)
- La Carta de Panamá de 2000
- La Declaración Bioética de Gijón (Congreso Mundial de Bioética) de 2000
- La Declaración Universal de Bioética y Derechos Humanos (Unesco, 2005)
- La Declaración de Cartagena de Indias para la Gobernanza, la Construcción de Ecosistemas de Inteligencia Artificial (IA) y el Fomento de la Educación en IA de manera Ética y Responsable en América Latina y el Caribe (Colombia 2024)
- La Declaración de Helsinki (versión 75 Finlandia de 2024)
- La Declaración de la Coalición Mundial por la Paz con la Naturaleza: un llamamiento a la vida (Santiago de Cali, Colombia, 2024)

Teniendo como horizonte de sentido valores como dignidad, libertad, equidad, inclusión, respeto por los derechos humanos y de la naturaleza y, los principios de justicia, equidad, responsabilidad, precaución, protección, prevención, cuidado, solidaridad, ternura y creatividad como pilares fundamentales para la paz y sostenibilidad humana, no-humana y planetaria.

Y considerando la fragilidad de la vida en todas sus manifestaciones en una sola y misma cosa con la fragilidad de la vida en general, la crisis civilizatoria que nos embarga y el concomitante desmantelamiento axiológico en las sociedades que viven del cambio, la pobreza y desigualdad social, el hambre y el desempleo, las migraciones

y catástrofes sociales y ambientales, la emergencia de nuevos actores sociales y diversidades culturales, el posible colapso de la especie humana y del planeta ocasionada por las tensiones geopolíticas actuales que podrían desencadenar una “tercera” guerra mundial, los avances vertiginosos en los campos de la biomedicina, las biotecnologías, la inteligencia artificial, las tecnologías emergentes y disruptivas, y sus posibles usos sostenibles e insostenibles para la vida en el planeta.

### **Declaramos**

La necesidad de

- 1) **Respetar la vida de todo viviente**, y la dignidad e inclusión, los derechos fundamentales colectivos y ambientales para las personas humanas y no-humanas, presentes y para las generaciones futuras, como pilares fundamentales para la paz entre los hombres, la paz con la naturaleza y la convivencia pacífica.
- 2) **Asumir** la fragilidad humana, no-humana y de la biosfera, no como una debilidad, sino como un aspecto constitutivo de la existencia desde el que podemos y debemos trascender y, por tanto, ha de ser respetada y protegida.
- 3) **Implementar** el enfoque del conocimiento interdisciplinar, transdisciplinar y complejo de la realidad, evidenciando que los problemas actuales que afectan la vida en nuestra biosfera requieren de una solución que supere los enfoques disciplinares.
- 4) **Garantizar** el derecho de acceso a la salud como un componente esencial de la bioética, reconociendo la interdependencia entre salud, derechos humanos, perspectivas sociales y colectivas, hacia la promoción de la salud en general de la biosfera y del planeta y el bienestar de las generaciones futuras.
- 5) **Incluir** la salud de todo el tejido de la vida como un componente fundamental para la construcción de sociedades pacíficas, estables y duraderas.
- 6) **Establecer** principios que garanticen el acceso equitativo a servicios de salud, priorizando a las poblaciones tradicionalmente vulneradas y marginadas.

- 7) **Implementar** estándares éticos y bioéticos claros para la investigación en salud en general que impacten en la integridad científica y garanticen el respeto de los derechos humanos y de la naturaleza, así como la dignidad de los participantes en los procesos investigativos.
- 8) **Promover** escenarios de formación que articulen la ética, la bioética y la integridad científica en la formación y en la praxis de investigadores, enfatizando en la responsabilidad social y el impacto de la investigación en la sociedad y en los ecosistemas.
- 9) **Generar** mecanismos que promuevan la cooperación entre naciones y organizaciones para afrontar aspectos de la salud y de la paz.
- 10) **Vincular** principios bioéticos en las políticas de salud que favorezcan el reconocimiento de la interdependencia entre el bienestar humano y la salud del medio ambiente, de personas humanas y no-humanas, hasta la salud misma de la biosfera.
- 11) **Hacer** una crítica sistemática y estructural de los modelos productivistas y extractivistas que depredan a la naturaleza y hacen inviable la vida de y en la biosfera.
- 12) **Reconocer** explícitamente que no existen, separadas, la salud (esto es la salud física) y la salud mental, y que ambas son una sola y misma cosa. Debemos poder despertar y alimentar el gusto de vivir y la alegría por la vida en general.
- 13) **Establecer** políticas públicas en salud preventiva multidimensional que respondan a los retos que plantean situaciones como el consumo de alimentos industrializados, el sedentarismo derivado del teletrabajo, y los altos índices de enfermedades infecciosas.
- 14) **Adoptar** ante los avances de la ciencia, la tecnología y la innovación un marco regulatorio con medidas éticas y bioéticas con transparencia, privacidad, responsabilidad, especialmente con las decisiones atinentes al uso de algoritmos de dispositivos basados en la inteligencia artificial (IA).
- 15) **Reconocer** la IA como un instrumento de servicio a las generaciones presentes y futuras para garantizar que su utilización promueva la paz, la justicia social y el respeto por la diversidad y la dignidad humana.
- 16) **Promover** el análisis ético y bioético del ejercicio profesional de cara a la autorregulación de las disciplinas, de manera que los avances de la IA y de las tecnologías emergentes y disruptivas sean discernidos y reflexionados a profundidad en las comunidades científicas.
- 17) **Garantizar** la inclusión de grupos sociales en los que se acentúe la condición de fragilidad y vulnerabilidad en la elaboración de políticas sociales, asegurando que sus voces y necesidades sean escuchadas y sus derechos respetados de cara a una democracia de las posibilidades.
- 18) **Implementar** la formación bioética a todos los niveles de educación, promoviendo la conciencia sobre la dimensión axiológica del conocimiento, la salud, la investigación, la vida cotidiana y los ecosistemas.
- 19) **Adoptar** políticas de protección ambiental y restauración de ecosistemas desde los principios bioéticos.
- 20) **Generar** políticas de conservación forestal y de las aguas, reforestación y protección de la biodiversidad, orientadas no solo a mitigar y frenar el deterioro ambiental, sino a cuidar y regenerar las áreas ya afectadas.
- 21) **Disminuir** el consumo de productos asociados con la deforestación y la pérdida de la biodiversidad.
- 22) **Fomentar** la producción y el consumo de bienes de bajo impacto ambiental para prevenir daños adicionales a los ecosistemas. La huella ecológica, la huella de carbono y la huella digital deben ser reconocidas como tres aristas de una misma dinámica y problemática.
- 23) **Establecer** la paz como un derecho fundamental de la naturaleza que debe ser promovido y protegido mediante políticas y prácticas bioéticas.

- 24) **Fortalecer** y diversificar los procesos pedagógicos y didácticos orientados a la formación bioética, de tal manera que atiendan a la diversidad étnica, cultural, biológica y de géneros e identidades sexuales, que den respuesta a las necesidades de los contextos particulares y sus actores sociales.
- 25) **Reconocer** la interconexión entre los seres humanos, la naturaleza y los sistemas sociales, promoviendo una visión que supere el antropocentrismo y valore todas las formas de vida no-humana al mismo nivel y con la misma dignidad y derechos con la vida humana.
- 26) **Incluir** las cosmovisiones no occidentales, así como los conocimientos y sabidurías ancestrales y espirituales, fomentando un

diálogo de saberes que respete la diversidad cultural y las diferentes formas de conocimiento para la implementación y búsqueda de la paz.

- 27) **Promover** los enfoques transdisciplinarios y complejos en el estudio de la bioética, de tal manera que se posibilite una comprensión interdependiente y relacional de los ecosistemas biológicos, humanos, culturales y planetarios.

La presente declaración se firma en la ciudad de Cartagena de Indias, Distrito Turístico y Cultural de Colombia, en el marco del XI Congreso Internacional de Bioética: fragilidad humana, perspectivas transdisciplinarias y complejas para la paz, el día 15 de noviembre de 2024.

## XI International Bioethics Congress. Human fragility: transdisciplinary perspectives and challenges for peace

Fabio Garzón-Díaz\*

From November 13 to 15, 2024, the PhD Program in Bioethics at the *Universidad Militar Nueva Granada*, located in Bogotá, Colombia, organized the XI International Bioethics Congress titled *Human fragility: transdisciplinary perspectives and challenges for peace*. The event was held at the Serrezuela Theater in the city of Cartagena de Indias, D.T. Colombia. The main goal of the congress was to reflect on new transdisciplinary perspectives that can contribute to national, continental and global peace, emphasizing the challenges of pursuing bioethics in the context of human fragility.

A total of 560 professionals from fifteen countries and eighty public and private institutions representing eleven fields of knowledge participated in the event. The congress featured several notable initiatives, including the opening of two international bioethics chairs (one in Rome and the other in Brasilia), twelve thematic panels, sixty-four oral presentations, and eight posters. In addition, the congress awarded four doctorates (*Doctor honoris causa*) in Bioethics for: Volnei Garrafa (Brazil); Adela Cortina (Spain); Henken Have (Netherlands), y Carlos Alberto Rincón Arango (Colombia).

Finally, the Bioethics Declaration of Cartagena de Indias 2024 was publicly presented, and this document is now available in English, Portuguese, and French.

### **Bioethics Declaration**

*Cartagena de Indias, 2024*

**For the recognition of our inherent human fragility, the protection of human and cultural diversity, the promotion of inter and transdisciplinary knowledge, and the strengthening of bioethics education aimed at the care of life, global sustainability, and peace.**

In Cartagena de Indias, Colombia, we gathered on November 13, 14 and 15, 2024, for the XI International Bioethics Congress titled *Human fragility: transdisciplinary perspectives and challenges for peace*, organized by the PhD Program in Bioethics at the *Universidad Militar Nueva Granada*. This meeting represented a national, international, pluralistic, and democratic perspective, with the participation of a significant number of civilians, women and men of science,

---

\* Editor of *Revista Latinoamericana de Bioética*. Associate teacher of the *Universidad Militar Nueva Granada*, Bogotá, Colombia.

Mail: [revista.bioetica@unimilitar.edu.co](mailto:revista.bioetica@unimilitar.edu.co)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7125-4209>

members of the productive sector, and delegates of the Colombian State.

In adhesion to:

- Universal Declaration of Human Rights 1948
- American Convention of Human Rights 1969
- The Belmont Report (1979) from the European council 1997
- Universal Declaration on the Human Genome and Human Rights (UNESCO, 1997)
- Oviedo Convention (1997)
- Manzanillo Declaration 1996 (checked in 1998)
- Declaration of Ethical Principles in relation to Climate Change (2017)
- The Panama letter 2000
- Gijon Bioethics Declaration and Human Rights (World Congress of Bioethics, 2000)
- Universal Declaration on Bioethics and Human Rights (UNESCO, 2005)
- Cartagena de Indias Declaration for Governance, the construction of AI ecosystems and the promotion of AI education in an Ethical and Responsible manner in Latin America and the Caribbean (Colombia, 2024)
- Declaration of Helsinki (75 version, Finland, 2024)
- Declaration of the world coalition for peace with nature: a call for life (Santiago de Cali, Colombia, 2024)

Guided by values such as dignity, freedom, equity, inclusion, and respect for human rights and nature –and by principles such as justice, responsibility, care, prevention, solidarity, empathy, and creativity– we reaffirm the fundamental pillars for building peace among human and non-human beings, for ensuring planetary sustainability.

Accordingly, we reflected on the fragility of life in all its manifestations, recognizing its inseparable connection to life as a whole. In light of the current civilizational crisis, the axiological dismantling of changing societies, poverty, social inequity, hunger, unemployment, migration,

environmental disasters, the emergence of new social actors, and increasing cultural diversity –along with the potential collapse of both humanity and the planet due to geopolitical tensions that could lead to a third world war, the rapid advances in biomedicine, biotechnology, artificial intelligence, and disruptive technologies, and the sustainable or unsustainable use of the planet’s resources– we acknowledge the urgent need for ethical reflection and action.

### **We declare**

the necessity of

- 1) **Respect life, dignity and inclusion for all living beings**, and safeguarding collective and environmental rights for both human and non-human beings –those of the present and future generations– as fundamental pillars for peaceful coexistence between humanity and nature.
- 2) **Acknowledge** the fragility of human and non-human beings, and the biosphere, not as a weakness, but as a constitutive aspect of existence, one that must be protected, respected, and transcended.
- 3) **Promote** interdisciplinary and transdisciplinary approaches to knowledge, understanding the complexity of reality and addressing current challenges that affect life in the biosphere, which require solutions beyond traditional disciplinary methods.
- 4) **Guarantee** the right to access healthcare as an essential component of bioethics, recognizing the interdependence among health, human rights, and social perspectives for the well-being of future generations.
- 5) **Include** health as a fundamental element in the entire web of life, essential for building stable and lasting peaceful societies.
- 6) **Establish** principles that ensure access to healthcare services, prioritizing historically marginalized and oppressed societies.
- 7) **Implement** ethical and bioethical research standards that safeguard scientific integrity and uphold the rights of humans, nature,

and the dignity of participants in all research processes.

- 8) **Promote** educational environments where ethics, bioethics, and scientific integrity are integrated into the training and practice of researchers, with a strong emphasis on social responsibility and the impact of research on society and ecosystems.
- 9) **Create** mechanisms that promote cooperation between nations and organizations to address issues related to health and peace.
- 10) **Incorporate** bioethics principles into health policies, supporting the interdependence between human well-being and environmental health for humans, non-humans, and the biosphere.
- 11) **Conduct** a systematic review of productive and extractive economic models that contribute to environmental degradation and jeopardize life in the biosphere.
- 12) **Recognize** that mental and physical health are inseparable, and that both must be cared for together. We must awaken to nurture the joy of life and the pleasure of living.
- 13) **Establish** public policies in multidimensional preventive healthcare that address challenges such as the consumption of industrialized foods, sedentary lifestyles caused by teleworking, and the high incidence of infectious diseases.
- 14) **Adopt** a regulatory framework with ethical and bioethical guidelines for advancements in science, technology and innovation, ensuring transparency, privacy, responsibility, and particularly, the proper regulation of algorithms and devices based on Artificial Intelligence (AI).
- 15) **Recognize** AI as a service tool for present and future generations, ensuring its use promotes peace, social justice and respect for human dignity and diversity.
- 16) **Promote** ethical and bioethical reflection in professional practice, encouraging disciplinary self-regulation and deep analysis within scientific communities regarding the implications of AI and emerging technologies.
- 17) **Guarantee** the inclusion of marginalized social groups –those in condition of heightened fragility and vulnerability– in the elaboration of social politics, ensuring their voices and needs are heard, and their rights respected in a democracy of opportunities.
- 18) **Implement** bioethics education at all academic levels, promoting awareness of the axiological dimension of research, knowledge, health, daily life, and ecosystems.
- 19) **Adopt** environmental protection and ecosystem restoration policies based on bioethical principles.
- 20) **Develop** policies for forest and water conservation, reforestation and biodiversity protection, aimed not just to mitigate and halt environmental damage but also at caring for and regenerating affected areas.
- 21) **Reduce** the consumption of products associated with deforestation and biodiversity loss.
- 22) **Encourage** the production and consumption of lower-impact goods to prevent further harm to ecosystems, recognizing the ecological, carbon, and digital footprints as interconnected aspects of the same global problem.
- 23) **Establish** peace as a fundamental right of nature, to be promoted and protected through public policies and bioethical practices.
- 24) **Improve** and diversify pedagogical and didactic methods for bioethics education, considering ethnic, cultural, gender, sexual, and biological diversity, and connecting learning processes with contextual needs and social actors.
- 25) **Recognize** the interconnection of human beings with nature and social systems, promoting a paradigm beyond the anthropocentrism, in which all living beings are valued with equal dignity.
- 26) **Include** non-western worldviews, along with their spiritual knowledge and ancestral

wisdom, encouraging discussions that honor cultural diversity and diverse understandings in the pursuit and implementation of peace.

- 27) **Promote** a transdisciplinary approach to developing complex bioethics studies, enabling the analysis of interdependence between biological and cultural ecosystems.

The present declaration was signed in the city of Cartagena de Indias, Touristic and Cultural District of Colombia, during the XI International Bioethics congress titled *Human fragility: transdisciplinary perspectives and challenges for peace*, the day of November 15, 2024.

## XI Congresso Internacional de Bioética. Fragilidade humana: perspectivas transdisciplinares e complexas para a paz

Fabio Garzón-Díaz\*

Do dia 13 a 15 de novembro de 2024, o Programa de Doutorado em Bioética da Universidade Militar Nueva Granada, com sede em Bogotá, Colômbia, organizou o XI Congresso Internacional de Bioética intitulado: *Fragilidade humana: perspectivas transdisciplinares e complexas para a paz*, realizado no Auditório La Serrezuela, na cidade de Cartagena das Índias, DT, Colômbia. O propósito deste Congresso Internacional foi refletir, a partir da fragilidade humana, sobre novas perspectivas transdisciplinares e complexas como caminho bioético para a paz nacional, continental e mundial.

O evento contou com a participação de 560 profissionais de 15 países, 80 instituições públicas e privadas e 11 áreas do saber. Destacaram-se diversas atividades, entre elas: duas cátedras internacionais de bioética, uma sediada em Roma e outra em Brasília, doze mesas temáticas, 64 comunicações e oito pôsteres. Além disso, o Congresso concedeu quatro títulos de doutor honoris causa em Bioética às seguintes personalidades: Volnei Garrafa (Brasil), Adela Cortina (Espanha), Henk ten Have (Holanda) e Carlos Alberto Rincón Arango (Colômbia). Por fim, foi lida ao

público a Declaração Bioética de Cartagena das Índias 2024, transcrita em espanhol, inglês, português e francês.

### **Declaração Bioética** *Cartagena das Índias, 2024*

**Pela aceitação de nossa fragilidade humana constitutiva, pela proteção da biodiversidade humana e cultural, pela implementação de um conhecimento inter e transdisciplinar e pelo fomento à educação bioética voltada ao cuidado da vida, à sustentabilidade planetária e à paz.**

Em Cartagena das Índias, Colômbia, reunidos nos dias 13, 14 e 15 de novembro de 2024, no marco do XI Congresso Internacional de Bioética: *Fragilidade humana, perspectivas transdisciplinares e complexas para a paz*, convocado pelo Programa de Doutorado em Bioética da Universidade Militar Nueva Granada, reunidos sob uma perspectiva nacional e internacional, plural, democrática e inclusiva, simbolizada pela participação significativa de mulheres e homens

---

\* Editor da Revista Latinoamericana de Bioética. Professor associado da Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia.

E-mail: [revista.bioetica@unimilitar.edu.co](mailto:revista.bioetica@unimilitar.edu.co)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7125-4209>

da ciência, da sociedade civil, do setor produtivo e do Estado.

Em adesão a:

- A Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948)
- A Convenção Americana sobre Direitos Humanos (1969)
- O Relatório Belmont (1979)
- Do Conselho da Europa (1997)
- A Declaração Universal sobre o Genoma Humano e os Direitos Humanos (Unesco, 1997)
- A Convenção de Oviedo (1997)
- A Declaração de Manzanillo de 1996 (revista em 1998)
- A Declaração de Princípios Éticos em Relação às Mudanças Climáticas (2017)
- A Carta do Panamá de 2000
- A Declaração Bioética de Gijón (Congresso Mundial de Bioética) de 2000
- A Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos (Unesco, 2005)
- A Declaração de Cartagena das Índias para a Governança, a Construção de Ecossistemas de Inteligência Artificial (IA) e a Promoção da Educação Ética e Responsável em IA na América Latina e no Caribe (Colômbia, 2024)
- A Declaração de Helsinque (versão Finlândia 75, 2024)
- A Declaração da Coalizão Mundial pela Paz com a Natureza: um chamado à vida (Santiago de Cali, Colômbia, 2024)

Tendo como horizonte de sentido valores como dignidade, liberdade, equidade, inclusão, respeito aos direitos humanos e da natureza, e os princípios de justiça, equidade, responsabilidade, precaução, proteção, prevenção, cuidado, solidariedade, ternura e criatividade como pilares fundamentais para a paz e a sustentabilidade humana, não humana e planetária.

E considerando a fragilidade da vida em todas as suas manifestações como parte indissociável da própria vida, a crise civilizatória em que nos encontramos e o desmantelamento axiológico nas sociedades marcadas pela mudança, pobreza e desigualdade social, fome e desemprego, migrações e catástrofes sociais e ambientais, a emergência de novos atores sociais e diversidades culturais, o possível colapso da espécie humana e do planeta causado pelas tensões geopolíticas que poderiam desencadear uma “terceira” guerra mundial, os avanços vertiginosos nos campos da biomedicina, das biotecnologias, da inteligência artificial, das tecnologias emergentes e disruptivas, e seus possíveis usos sustentáveis e insustentáveis para a vida no planeta.

### **Declaramos**

a necessidade de:

- 1) **Respeitar a vida de todo ser vivo**, bem como a dignidade e a inclusão, os direitos fundamentais coletivos e ambientais das pessoas humanas e não humanas, presentes e futuras, como pilares fundamentais para a paz entre os seres humanos, a paz com a natureza e a convivência pacífica.
- 2) **Assumir** a fragilidade humana, não humana e da biosfera não como uma fraqueza, mas como um aspecto constitutivo da existência, a partir do qual podemos e devemos transcender, e que, portanto, deve ser respeitada e protegida.
- 3) **Implementar** a abordagem do conhecimento interdisciplinar, transdisciplinar e complexo da realidade, evidenciando que os problemas atuais que afetam a vida em nossa biosfera exigem soluções que superem os enfoques disciplinares.
- 4) **Garantir** o direito de acesso à saúde como um componente essencial da bioética, reconhecendo a interdependência entre saúde, direitos humanos e perspectivas sociais e coletivas, com vistas à promoção da saúde geral da biosfera e do planeta e ao bem-estar das gerações futuras.

- 5) **Incluir** a saúde de todo o tecido da vida como um componente fundamental para a construção de sociedades pacíficas, estáveis e duradouras.
- 6) **Estabelecer** princípios que garantam o acesso equitativo aos serviços de saúde, priorizando as populações tradicionalmente vulnerabilizadas e marginalizadas.
- 7) **Implementar** padrões éticos e bioéticos claros para a pesquisa em saúde em geral, que impactem a integridade científica e garantam o respeito aos direitos humanos e da natureza, bem como à dignidade dos participantes nos processos investigativos.
- 8) **Promover** espaços de formação que articulem a ética, a bioética e a integridade científica na formação e na prática de pesquisadores, com ênfase na responsabilidade social e no impacto da pesquisa sobre a sociedade e os ecossistemas.
- 9) **Criar** mecanismos que promovam a cooperação entre nações e organizações para enfrentar questões de saúde e de paz.
- 10) **Vincular** princípios bioéticos às políticas de saúde que favoreçam o reconhecimento da interdependência entre o bem-estar humano e a saúde do meio ambiente, das pessoas humanas e não humanas, até a própria saúde da biosfera.
- 11) **Realizar** uma crítica sistemática e estrutural aos modelos produtivistas e extrativistas que depredam a natureza e inviabilizam a vida de e na biosfera.
- 12) **Reconhecer** explicitamente que não há separação entre saúde (isto é, a saúde física) e saúde mental, pois ambas constituem uma só e mesma realidade. Devemos ser capazes de despertar e alimentar o gosto de viver e a alegria pela vida em geral.
- 13) **Estabelecer** políticas públicas de saúde preventiva multidimensional que respondam aos desafios colocados por situações como o consumo de alimentos industrializados, o sedentarismo decorrente do teletrabalho e os altos índices de doenças infecciosas.
- 14) **Adotar**, diante dos avanços da ciência, da tecnologia e da inovação, um marco regulatório com medidas éticas e bioéticas que envolvam transparência, privacidade e responsabilidade, especialmente no que diz respeito às decisões relacionadas ao uso de algoritmos e dispositivos baseados em Inteligência Artificial (IA).
- 15) **Reconhecer** a IA como um instrumento a serviço das gerações presentes e futuras, garantindo que sua utilização promova a paz, a justiça social e o respeito pela diversidade e pela dignidade humana.
- 16) **Promover** a análise ética e bioética do exercício profissional voltada à autorregulação das disciplinas, de modo que os avanços da IA e das tecnologias emergentes e disruptivas sejam profundamente refletidos e discutidos pelas comunidades científicas.
- 17) **Garantir** a inclusão de grupos sociais cuja condição de fragilidade e vulnerabilidade é acentuada, na elaboração de políticas sociais, assegurando que suas vozes e necessidades sejam ouvidas e seus direitos respeitados, em prol de uma democracia das possibilidades.
- 18) **Implementar** a formação bioética em todos os níveis da educação, promovendo a consciência sobre a dimensão axiológica do conhecimento, da saúde, da pesquisa, da vida cotidiana e dos ecossistemas.
- 19) **Adotar** políticas de proteção ambiental e de restauração de ecossistemas com base em princípios bioéticos.
- 20) **Criar** políticas de conservação florestal e das águas, reflorestamento e proteção da biodiversidade, orientadas não apenas para mitigar e frear o dano ambiental, mas também para cuidar e regenerar as áreas já afetadas.
- 21) **Reduzir** o consumo de produtos associados ao desmatamento e à perda da biodiversidade.
- 22) **Fomentar** a produção e o consumo de bens de baixo impacto ambiental para prevenir danos adicionais aos ecossistemas. A pegada ecológica, a pegada de carbono e a pegada digital devem ser reconhecidas como

- três facetas de uma mesma dinâmica e problemática.
- 23) **Estabelecer** a paz como um direito fundamental da natureza que deve ser promovido e protegido mediante políticas e práticas bioéticas.
  - 24) **Fortalecer** e diversificar os processos pedagógicos e didáticos voltados à formação bioética, de modo que atendam à diversidade étnica, cultural, biológica, de gêneros e de identidades sexuais, e que respondam às necessidades dos contextos particulares e seus atores sociais.
  - 25) **Reconhecer** a interconexão entre os seres humanos, a natureza e os sistemas sociais, promovendo uma visão que supere o antropocentrismo e valorize todas as formas de vida não humana com o mesmo nível de dignidade e de direitos que a vida humana.
  - 26) **Incluir** as cosmovisões não ocidentais, bem como os saberes e conhecimentos ancestrais e espirituais, fomentando um diálogo de saberes que respeite a diversidade cultural e as diferentes formas de conhecimento para a implementação e construção da paz.
  - 27) **Promover** abordagens transdisciplinares e complexas no estudo da bioética, de forma a possibilitar uma compreensão interdependente e relacional dos ecossistemas biológicos, humanos, culturais e planetários.

A presente declaração é assinada na cidade de Cartagena das Índias, Distrito Turístico e Cultural da Colômbia, no marco do XI Congresso Internacional de Bioética: fragilidade humana, perspectivas transdisciplinares e complexas para a paz, no dia 15 de novembro de 2024.

## XIe Congrès International de Bioéthique. Fragilité humaine : perspectives transdisciplinaires et défis pour la paix

Fabio Garzón-Díaz\*

Du 13 au 15 novembre 2024, le Programme de Doctorat en Bioéthique de l'*Universidad Militar Nueva Granada*, situé à Bogotá, en Colombie, a organisé le XIe Congrès International de Bioéthique intitulé *Fragilité humaine : perspectives transdisciplinaires et défis pour la paix*, qui s'est tenu au théâtre La Serrezuela, dans la ville de Carthagène des Indes, DT, Colombie. L'objectif de ce congrès était de réfléchir aux nouvelles perspectives transdisciplinaires qu'offre la bioéthique, en comprenant la fragilité humaine comme un élément fondamental dans la construction de la paix nationale, continentale et mondiale.

Cet événement a réuni 560 professionnels de quinze pays, ainsi que quatre-vingts institutions privées et publiques, représentant onze domaines de connaissance. Le congrès a donné lieu à différentes initiatives, parmi lesquelles se distinguent : l'ouverture de chaires interactionnelles de bioéthique (l'une à Rome et l'autre à Brasilia), douze tables thématiques, soixante-quatre communications et quatre posters. De plus, quatre doctorats *honoris causa* en Bioéthique ont été décernés à : Volnei Garrafa (Brésil), Adela Cortina (Espagne), Henk ten Have (Pays-Bas) et Carlos Alberto Rincón Arango (Colombie).

Enfin, la Déclaration de Bioéthique de Carthagène des Indes a été présentée au public, et ce document est désormais disponible en français, en anglais et en portugais.

### Déclaration de Bioéthique

*Carthagène des Indes, 2024*

**Pour l'acceptation de notre fragilité humaine constitutive, la protection de la diversité humaine et culturelle, la mise en œuvre d'un savoir inter et transdisciplinaire, et la promotion de l'éducation bioéthique, orientée vers le soin de vie, le développement durable et la paix.**

À Carthagène des Indes, en Colombie les 13, 14 et 15 novembre 2024, lors du XIe Congrès Interactionnel de Bioéthique *Fragilité humaine : perspectives transdisciplinaires et défis pour la paix*, organisé par le Programme de Doctorat en Bioéthique de l'*Universidad Militar Nueva Granada*. Nous avons affirmé une perspective nationale et internationale, plurielle, démocratique et inclusive, grâce à la participation de citoyens, de femmes et d'hommes de science, de membres du

---

\* Rédacteur en chef du magazine Latinoamericana de Bioética. Professeur associé à l'Université Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombie.

Correo: [revista.bioetica@unimilitar.edu.co](mailto:revista.bioetica@unimilitar.edu.co)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7125-4209>

secteur productif et des représentants de l'État colombienne.

En adhésion à :

- La Déclaration Universelle des Droits de l'homme de 1948
- La Convention américaine relative aux Droits de l'homme de 1969
- Le rapport Belmont du conseil européen de 1997
- La Déclaration Universelle sur le Génome humain et les Droits de l'homme (UNESCO, 1997)
- Oviedo Convention (1997)
- La Déclaration de Manzanillo de 1996 (révisé en 1998)
- La Déclaration des Principes Éthiques en rapport avec les Changements Climatiques (2017)
- La lettre de Panama de 2000
- La Déclaration Bioéthique de Gijón (Conférence internationale de Bioéthique) de 2000
- La Déclaration Universelle sur la Bioéthique et les Droits de l'homme (UNESCO, 2005)
- La Déclaration de Carthagène des Indes pour le Gouvernance, la Construction d'écosystèmes d'Intelligence Artificiel (IA) et la promotion de l'Éducation en IA de manière Éthique et Responsable en Amérique Latin et Caribe (Colombie, 2024)
- La Déclaration de Helsinki (version 75, Finlande de 2024)
- La Déclaration de la Collision Mondial pour la Paix avec la Nature : un appelé pour la vie (Santiago de Cali, Colombie, 2024)

Portés par des values telles que la dignité, la liberté, l'équité, l'inclusion et le respect pour toutes les personnes et pour la nature, ainsi que par des principes comme la justice, la responsabilité, le soin, la prévention, la solidarité, l'affection et la créativité, nous pouvons poser les bases

essentielles pour construire une paix humaine et non humaine et assurer la durabilité planétaire.

Par conséquent, nous réfléchissons à la fragilité de l'existence et à toutes les formes de vie. Nous le faisons face aux crises actuelles des civilisations, au démantèlement axiologique des sociétés en changement, à la pauvreté, aux inégalités sociales, à la famine, au chômage, aux migrations, aux catastrophes environnementales, à l'émergence de nouveaux acteurs sociaux et à la diversité culturelle. Nous considérons également le possible collapse de l'humanité et de la planète, provoque par les tensions géopolitiques pouvant mener à une troisième guerre mondiale, par les avancées vertigineuses des technologies et par l'utilisation durable ou non durable des ressources nécessaires à la vie sur Terre.

### **Nous déclarons**

La nécessité de

- 1) **Respecter la vie, la dignité et l'inclusion de tout être vivant**, ainsi que les droits collectifs fondamentaux des personnes et de l'environnement, au présent et pour les générations futures, comme piliers centraux pour une coexistence pacifique entre les êtres humains et la nature.
- 2) **Assumer** la fragilité humaine, non humaine et celle de la biosphère, non pas comme une faiblesse, mais comme un aspect constitutif de l'existence, qu'il convient de respecter, protéger et transcender.
- 3) **Adopter** une approche interdisciplinaire et transdisciplinaire du savoir, mettant en évidence la complexité de la réalité et des problèmes actuels qui exigent des solutions dépassant les méthodologies disciplinaires traditionnelles, car ils affectent la vie dans l'ensemble de la biosphère.
- 4) **Garantir** le droit d'accès à la santé comme un élément essentiel de la bioéthique, en reconnaissant l'interdépendance entre la santé, les droits humains et les perspectives sociales, dans le but de promouvoir la santé de la biosphère et le bien-être des générations futures.

- 5) **Inclure** la santé de tous les éléments de la vie comme un aspect fondamental dans la construction de sociétés stable et durablement pacifiques.
- 6) Établir des principes garantissant un accès équitable aux services de santé, en accordant la priorité aux population historiquement marginalisées.
- 7) **Mettre en place des** standards éthiques et bioéthiques dans la recherche en santé, assurant l'intégrité scientifique ainsi que le respect des droits humains, des droits de la nature et de la dignité des participants aux processus de recherche.
- 8) **Promouvoir** des espaces de formation pour les chercheurs, articulant éthique, bioéthique et intégrité scientifique, en soulignant la responsabilité sociale et l'impact de la recherche sur les personnes et les écosystèmes.
- 9) **Créer** des mécanismes de coopération entre nations et organisations pour relever les défis en matière de santé et de paix.
- 10) **Intégrer** des principes bioéthiques dans les politiques de santé, favorisant l'interdépendance entre le bien-être humaine, la santé environnementale et celle de la biosphère.
- 11) **Faire** une analyse systématique des modèles productifs et extractifs qui exploitent la nature et rendent impossible la vie dans la biosphère.
- 12) **Reconnaître** qu'il n'existe pas de séparation entre la santé physique et la santé mentale, nous devons raviver en nous le goût et la joie de vivre.
- 13) **Créer** des politiques publiques de santé multidimensionnelle et préventive, tenant en compte des réalités actuelles telles que la consommation d'aliments industrialisés, le sédentarisme causé par le télétravail et les taux élevés de maladies infectieuses.
- 14) **Adopter** les avancées de la science, de la technologie et de l'innovation avec un cadre réglementaire intégrant des mesures éthiques et bioéthiques, pour garantir la transparence, la confidentialité, et un usage responsable des dispositifs et algorithmes de diapositives basés sur l'Intelligence Artificiel (IA).
- 15) **Reconnaître** l'IA comme un instrument au service des générations présentes et futures, garantissant que son utilisation favorise la paix, la justice sociale et le respect de la diversité et de la dignité humaine.
- 16) **Promouvoir** l'analyse éthique et bioéthique dans la pratique professionnelle des communautés scientifiques, face aux besoins de régulation et de réflexion disciplinaire, à propos des avancées de l'IA et des technologies émergentes.
- 17) **Garantir** l'inclusion des groupes sociaux marginalisés dans l'élaboration des politiques publiques, en reconnaissant leurs conditions de fragilité et en veillant à ce que leurs voix et besoins soient entendus dans une démocratie d'opportunités.
- 18) **Mettre en œuvre** une la formation bioéthique à tous les niveaux éducatifs, afin de promouvoir la conscience de la dimension axiologique du savoir, de la santé, de la recherche, de la vie quotidienne et des écosystèmes.
- 19) **Adopter** des politiques de protection environnementale et de restauration des écosystèmes, fondées sur des principes bioéthiques.
- 20) Élaborer des politiques de conservation des forêts et des ressources en reforestation et de protection de la biodiversité, non seulement pour freiner la dégradation de l'environnement, mais aussi pour préserver et régénérer les zones affectées.
- 21) **Réduire** la consommation de produits associés à la déforestation et à la perte de biodiversité.
- 22) **Encourager** la production et la consommation de biens à faible impact environnemental, afin de prévenir les dommages supplémentaires aux écosystèmes, en reconnaissant que l'empreinte écologique, l'empreinte carbone et l'empreinte digitale constituent trois aspects d'une même problématique.
- 23) Établir la paix comme un droit fondamental de la nature, qui doit être promu et protégé à travers des politiques et des pratiques bioéthiques.

- 24) **Renforcer et diversifier** les processus pédagogiques et didactiques en éducation bioéthique, afin de prendre en compte la diversité ethnique, culturelle, de genre et biologique, ainsi que répondre aux besoins des différents contextes et acteurs sociaux.
- 25) **Reconnaître** l'interconnexion entre les systèmes sociaux et la nature, en encourageant une vision qui dépasse l'anthropocentrisme et valorise toutes les formes de vie avec la même dignité et les mêmes droits.
- 26) **Inclure** les cosmovisions non occidentales, ainsi que leurs savoirs ancestraux et spirituels, en favorisant des débats qui respectent la diversité culturelle et les différentes

manières de concevoir et de mettre en œuvre la paix.

- 27) **Promouvoir** des approches transdisciplinaires pour étudier la bioéthique, permettant de comprendre de façon relationnelle et interdépendante les écosystèmes biologiques et humains.

La présente déclaration a été signée à Carthagène des Indes, district Touristique et Culturel de la Colombie, lors du XIe Congrès International de Bioéthique *Fragilité humaine : perspectives transdisciplinaires et défis pour la paix*, organisé par le Programme de Doctorat en Bioéthique de l'*Universidad Militar Nueva Granada*, le 15 Novembre 2024.