

# **MIKTA JOINT STATEMENT ON TECHNOLOGICAL ADVANCEMENTS AND THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

## **AGENDA ITEM 18: ANY OTHER BUSINESS**

Mr Chairperson,  
Mr Director General,  
Excellencies,  
Distinguished Delegates,

I have the honour to deliver this statement on behalf of MIKTA Countries: Mexico, Indonesia, Republic of Korea, Republic of Türkiye, and Australia.

MIKTA recognises that scientific and technological advancements, including in the fields of Artificial Intelligence (AI), additive manufacturing, quantum computing, and biotechnology, present both opportunities and challenges for the implementation of the Chemical Weapons Convention ('the Convention').

MIKTA commends the Director-General and Technical Secretariat for convening a meeting with the Scientific Advisory Board (SAB) and external experts in April 2024 to produce a Note (S/2289/2024) on Artificial Intelligence and the OPCW. The Note enhanced our understanding of the benefits and risks associated with the development of AI and its implications for the Convention.

We applaud the Director-General, Technical Secretariat, and States Parties for taking action to stay abreast of new and emerging technologies. In this regard, we highly value the work conducted by the Scientific Advisory Board, the Open-Ended Working Group on Terrorism, and the Advisory Board on Education and Outreach, as well as the Technical Secretariat for launching a new AI Research Challenge. MIKTA countries commend the Republic of Korea for efforts towards the second REAIM Summit which will take place in Seoul on 9-10 September 2024 together with the Netherlands, and the Republic of Türkiye for organizing a regional workshop on 22-23 May 2024 in preparation for the Summit. We would like to express our appreciation to Germany, for hosting the Conference on Artificial Intelligence and Weapons of Mass Destruction on 28 June 2024 and Morocco for hosting the Conference on the implications of AI technology within the context of the Convention from 22 to 24 October 2024, and to all States Parties who have supported these initiatives.

As proud contributors to the ChemTech Centre, we look forward to advancing future policy discussions and supporting international cooperation and capacity building to identify and address opportunities and risks associated with new and emerging technologies. We will continue to advocate for collective responses to scientific and technological advancements that strengthen agreed international commitments, and where the rules, norms, and standards on such developments are clear, mutually agreed, and consistently followed.

To ensure the OPCW's work remains fit for purpose, we encourage the Technical Secretariat and States Parties to work with other international organisations and external stakeholders to explore additional ways to enhance our understanding of new and emerging technologies. In this light, and in addition to efforts to promote

scientific literature, we would welcome further analysis of other technologies such as additive manufacturing, quantum computing, and biotechnology, and their implications for the Convention.

MIKTA reiterates its support to the OPCW and its critical work to rid the world of chemical weapons.

I kindly ask you to consider this MIKTA statement as an official document of the 106th Session of the Executive Council and post it on the OPCW external server and public website.

Thank you.

**106 Periodo de Sesiones del Consejo Ejecutivo  
PUNTO 18 DEL TEMARIO: OTROS ASUNTOS**

**DECLARACIÓN CONJUNTA DEL MIKTA SOBRE LOS AVANCES TECNOLÓGICOS  
Y EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Señor Presidente:

Señor Director General,

Excelencias,

Distinguidas delegadas y delegados:

Tengo el honor de pronunciar esta declaración en nombre de los países del MIKTA: México, Indonesia, República de Corea, República de Türkiye y Australia.

MIKTA reconoce que los avances científicos y tecnológicos, en particular en los campos de la inteligencia artificial (IA), la fabricación aditiva, la computación cuántica y la biotecnología, presentan tanto oportunidades como desafíos para la implementación de la Convención sobre las Armas Químicas («la Convención»).

MIKTA felicita al Director General y a la Secretaría Técnica por haber convocado una reunión con el Consejo Científico Consultivo y expertos externos en abril de 2024 para elaborar la Nota (S/2289/2024) sobre la Inteligencia Artificial y la OPAQ. La Nota mejoró nuestra comprensión de los beneficios y riesgos asociados con el desarrollo de la Inteligencia Artificial y sus implicaciones para la Convención.

Aplaudimos al Director General, a la Secretaría Técnica y a los Estados Parte por haber tomado medidas para mantenerse al día sobre las tecnologías nuevas y emergentes.

En este sentido, valoramos mucho el trabajo realizado por el Consejo Científico Consultivo, el Grupo de Trabajo de Composición Abierta sobre Terrorismo y el Consejo Asesor sobre Educación y Divulgación, así como la Secretaría Técnica para el lanzamiento del nuevo Desafío de Investigación en Inteligencia Artificial.

Los países del MIKTA felicitan a la República de Corea por los esfuerzos realizados conjuntamente con los Países Bajos, para celebrar la segunda Cumbre REAIM, que tendrá lugar en Seúl los días 9 y 10 de septiembre de 2024, así como a la República de Türkiye por organizar un taller regional en preparación de la Cumbre, los días 22 y 23 de mayo de 2024.

Nos gustaría expresar nuestro agradecimiento a Alemania por haber celebrado la Conferencia sobre Inteligencia Artificial y Armas de Destrucción Masiva el 28 de junio pasado y a Marruecos por acoger la Conferencia sobre las implicaciones de la tecnología de la Inteligencia Artificial en el contexto de la Convención, la cual tendrá lugar del 22 al 24 de octubre próximo, y a todos los Estados Parte que han apoyado estas iniciativas.

Como orgullosos colaboradores del Centro QuimTec, esperamos que avancen las futuras discusiones para formular políticas, y apoyaremos la cooperación internacional y el desarrollo de capacidades para identificar y abordar las oportunidades y los retos asociados con las tecnologías nuevas y emergentes.

Continuaremos abogando por respuestas colectivas a los avances científicos y tecnológicos que fortalezcan los compromisos internacionales acordados, y donde las reglas, normas y estándares sobre dichos desarrollos sean claros, mutuamente acordados y seguidos de manera coherente.

Para garantizar que el trabajo de la OPAQ siga siendo el adecuado para su propósito, alentamos a la Secretaría Técnica y a los Estados Parte a trabajar con otras organizaciones internacionales y actores externos interesados para explorar formas adicionales de mejorar nuestra comprensión de las tecnologías nuevas y emergentes. A la luz de lo anterior, y además de los esfuerzos por promover la literatura científica, acogeríamos con beneplácito un análisis más detallado de otras tecnologías, como la fabricación aditiva, la computación cuántica y la biotecnología, y sus implicaciones para la Convención.

MIKTA reitera su apoyo a la Organización para la Prohibición de las Armas Químicas y su labor fundamental para librar al mundo de las armas químicas.

Solicito atentamente que esta declaración del MIKTA sea considerada como un documento oficial del centésimo sexto periodo de sesiones del Consejo Ejecutivo y sea publicada en el servidor externo de la OPAQ y en el sitio web.

Gracias.