

**UNITED NATIONS COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY  
FOR DEVELOPMENT (CSTD), twenty-fourth session  
Geneva, 17-21 May 2021**

**Progress made in the implementation of and follow-up to the outcomes of the  
World Summit on the Information Society at the regional and international  
level**

Statement submitted by

Ms. Myrna Cunningham  
President, Fund for the Development of the Indigenous Peoples  
of Latin America and the Caribbean

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development.

## Declaración FILAC - CANEUS

---

### 24 Periodo de Sesiones Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de Naciones Unidas (CSTD)

Ginebra, 17-21 mayo del 2021

#### Ítem 2 de la Agenda: Progresos realizados en la aplicación y el seguimiento de los resultados de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información a nivel regional e internacional

---

Por  
**\*Dra Myrna Cunningham, presidenta FILAC**

En alianza  
\*\* Dr Milind Pimprikar Presidente de CANEUS

\*FILAC (Fondo para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de América Latina y el Caribe)  
\*\*CANEUS (Canadá-Europa-Estados Unidos, Américas-Asia-Africa Organización sobre las nuevas nanotecnologías espaciales para aplicaciones sociales)

Honorable Presidente y distinguidos delegados,

En nombre de la FILAC y de nuestro socio CANEUS, permítanme destacar los aspectos importantes en la aplicación del artículo 15 de la Declaración de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI), que estipula que "debe prestarse particular atención a la situación especial de los Pueblos Indígenas, así como a la preservación de su patrimonio y su legado cultural".

Si bien los esfuerzos de los Pueblos Indígenas por ser incluidos en la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información comenzaron con el Foro Mundial de los Pueblos Indígenas y la Sociedad de la Información (GFIPIS), que tuvo lugar junto con la Fase I de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información en 2003.

A pesar de estos modestos éxitos de hace 18 años, la falta de acceso y la brecha de los Pueblos Indígenas con las tecnologías emergentes han aumentado considerablemente. En concreto, la aparición de la revolución global de los datos y las nuevas tecnologías asociadas son un arma de doble filo para los Pueblos Indígenas.

Honorable Presidente,

Si bien ha habido esfuerzos periódicos alentadores como el Comité Directivo Indígena Internacional (IISC) de la CMSI en 2005 y el "evento paralelo" recientemente celebrado "Pueblos indígenas y conectividad: Bridging the Digital Divide", organizado por la UIT, la Misión Permanente de Australia ante la ONU y el DAES de la ONU el 28 de abril de 2021.

Hemos observado pequeños logros como, por ejemplo: "La UNESCO puso en marcha un rastreador en línea sobre las repercusiones culturales de la pandemia, junto con recursos que responden a las repercusiones en las comunidades indígenas y en el patrimonio y las industrias creativas, y aprobó una

declaración sobre las lenguas indígenas, entre otras cosas en relación con el empoderamiento digital, la tecnología lingüística y los medios de comunicación indígenas. La UNESCO también puso en marcha la iniciativa Tech Cul para fomentar la colaboración entre los empresarios y las instituciones pertinentes en apoyo a las organizaciones culturales durante la pandemia<sup>1</sup>.”

Sin embargo, no existe un mecanismo o modelo estructurado, especialmente con la recuperación de la COVID-19 y en línea con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Honorable Presidente,

Tenemos la oportunidad de cambiar a través de esta actualización, para ayudar a cerrar esa brecha y emprender las medidas necesarias para crear un marco estructurado para integrar los conocimientos indígenas y científicos, haciendo que los Pueblos Indígenas formen parte de la sociedad de la información como contribuyentes y co-creadores.

Los conocimientos ancestrales que poseen los Pueblos Indígenas son valiosos y pueden complementarse aún más con soluciones emergentes basadas en la tecnología de la información que se centran en el ecosistema y el medio ambiente con gran relevancia para las necesidades y los conocimientos de los Pueblos Indígenas.

Honorable Presidente,

La comunidad global de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información necesita involucrar el conocimiento Indígena en el proceso, al mismo tiempo, los Pueblos Indígenas necesitan adaptar las tecnologías de frontera educando una fuerza de trabajo calificada, construyendo herramientas y mercados innovadores, y estableciendo tomas de decisiones y políticas informadas.

Por ello, la FILAC se ha asociado con CANEUS, miembro observador permanente de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (COPUOS) de las Naciones Unidas, y con la Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Ultraterrestre (UNOOSA), para ayudar a las comunidades indígenas a salvar la brecha existente y persistente de la igualdad tecnológica.

Recientemente a principios de mayo, hemos coorganizado un evento paralelo durante el sexto Foro de Ciencia Tecnología e Innovación con el objetivo de formular un posible marco para integrar el conocimiento/experiencia indígena con la ciencia, la tecnología y la innovación. Hemos diseñado una hoja de ruta para su implementación con hitos medibles para el período 2022-2025, este marco nos permitirá darle un seguimiento efectivo a lo vinculado a la ciencia, tecnología e innovación.

Honorable presidente y distinguidos delegados,

Por lo tanto, solicitamos su valiosa ayuda para unirse a nosotros para ayudar a avanzar en el marco propuesto y su hoja de ruta de implementación para abordar estos desafíos críticos que enfrentan nuestros Pueblos Indígenas en todo el mundo.

Gracias por su amable atención.

---

<sup>1</sup> Informe del Secretario General: A/76/64–E/2021/11 Progresos realizados en la aplicación y el seguimiento de los resultados de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información a nivel regional e internacional



## FILAC - CANEUS STATEMENT

---

### 24<sup>th</sup> session of the Commission on Science and Technology for Development (CSTD)

Geneva, May 17-21, 2021

#### **Agenda Item 2:**

### **Progress made in the implementation of and follow-up to the outcomes of the World Summit on Information Society at the regional and international level**

---

By

**\*FILAC President Dr Myrna Cunningham**

In Partnership with

**\*\*CANEUS Chairman Dr Milind Pimprikar**

\*FILAC (Fund for the Development of Indigenous Peoples of Latin America and the Caribbean)

\*\*CANEUS (Canada-Europe-US-Americas-Asia-Africa Organization on Emerging Space and Micro-Nanotechnologies for Societal Applications)

Honorable Chairman and distinguished delegates,

On behalf of FILAC and our partner CANEUS, allow me to highlight important aspects in the implementation of Article 15 of the World Summit on the Information Society (WSIS) Declaration, which stipulates that "particular attention should be paid to the special situation of Indigenous Peoples, as well as to the preservation of their heritage and cultural legacy."

While Indigenous Peoples' efforts to be included in the World Summit on the Information Society began with the Global Forum of Indigenous Peoples and the Information Society (GFIPIS), which took place in conjunction with Phase I of the World Summit on the Information Society in 2003.

Despite these modest successes 18 years ago, Indigenous Peoples' lack of access to and gap with emerging technologies has grown considerably. In particular, the emergence of the global data revolution and associated new technologies are a double-edged sword for Indigenous Peoples.

Honorable Chair,

While there have been encouraging periodic efforts such as the WSIS International Indigenous Steering Committee (IISC) in 2005 and the recently held "side event" "Indigenous Peoples and Connectivity: Bridging the Digital Divide" organized by ITU, the Australian Permanent Mission to the UN and UN DESA on April 28, 2021.

We noted small achievements such as, "UNESCO launched an online tracker on the cultural impact of the pandemic, along with resources responding to the impact on indigenous communities and on heritage and creative industries, and adopted a declaration on indigenous languages, including in relation to digital empowerment, language technology and indigenous media. UNESCO also launched



the Tech Cul initiative to foster collaboration between entrepreneurs and relevant institutions in support of cultural organizations during the pandemic."<sup>1</sup>

However, there is no structured mechanism or model, especially with the recovery of COVID-19 and in line with the 2030 Agenda for Sustainable Development.

Honorable Chairman,

We have an opportunity for change through this update, to help close that gap and undertake the necessary steps to create a structured framework for integrating indigenous and scientific knowledge, making Indigenous Peoples part of the information society as contributors and co-creators.

The ancestral knowledge held by Indigenous Peoples is valuable and can be further complemented by emerging information technology-based solutions that focus on the ecosystem and environment with great relevance to the needs and knowledge of Indigenous Peoples.

Honorable Chairman,

The global community of the World Summit on the Information Society needs to involve Indigenous knowledge in the process, at the same time, Indigenous Peoples need to adapt frontier technologies by educating a skilled workforce, building innovative tools and markets, and establishing informed decision making and policies.

This is why FILAC has partnered with CANEUS, a permanent observer member of the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (COPUOS), and the United Nations Office for Outer Space Affairs (UNOOSA), to help Indigenous communities bridge the existing and persistent gap of technological equality.

Recently in early May, we co-organized a side event during the 6th Science Technology and Innovation Forum with the objective of formulating a possible framework for integrating indigenous knowledge/expertise with science, technology, and innovation. We have designed a roadmap for its implementation with measurable milestones for the period 2022-2025, this framework will allow us to effectively follow up on what is linked to science, technology, and innovation.

Honorable Chairman and distinguished delegates,

We therefore request your valuable assistance in joining us to help advance the proposed framework and its implementation roadmap to address these critical challenges facing our Indigenous Peoples around the world.

Thank you for your kind attention.

---

<sup>1 1</sup> Informe del Secretario General: A/76/64–E/2021/11 Progresos realizados en la aplicación y el seguimiento de los resultados de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información a nivel regional e internacional