



**MÉXICO**  
Misión Permanente de México  
ante las Naciones Unidas

## **INTERVENCIÓN DE MÉXICO EN EL SEXTO FORO SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LAS NACIONES UNIDAS**

Nueva York, 4 y 5 de mayo de 2021

México felicita al Embajador Andrejs Pildegovičs, Representante Permanente de Lituania, y al Embajador Mohammad Koba, Encargado de Negocios de la Misión Permanente de Indonesia, por encabezar este Sexto Foro sobre Ciencia, Tecnología e Innovación.

Para México, el Foro constituye un espacio invaluable que permite escuchar las voces, experiencias, preocupaciones y propuestas de las diferentes partes interesadas sobre el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación; del cambio tecnológico rápido y, en consecuencia, del surgimiento de nuevas tecnologías de vanguardia.

Las tecnologías digitales, así como las tecnologías de vanguardia, han mostrado un enorme potencial para el desarrollo sostenible. Los avances en la inteligencia artificial, la nanotecnología, la biotecnología, los macrodatos, la impresión en 3D, las cadenas de bloques y el internet de las cosas, entre otros, deben ser atendidos meticulosamente sobre las aristas que sus impactos —positivos y negativos— pueden tener.

México celebra que el tema principal del Foro sobre CTI este año sea “Ciencia, tecnología e innovación para una recuperación sostenible y resiliente del COVID-19 y vías efectivas para la acción incluyente a favor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible”.

Sin la ciencia y la tecnología, no hubiera sido posible desarrollar una vacuna contra el COVID-19 en un corto tiempo, aunque la falta de acceso equitativo a ella sigue siendo preocupante. La ciencia debe estar al servicio de la humanidad, no de las cuentas bancarias de empresas multinacionales.

Por otra parte, en el contexto de la pandemia, se han utilizado la inteligencia artificial y los macro datos para examinar a los pacientes. Hemos podido rastrear y localizar los casos de la enfermedad, predecir su evolución y evaluar los riesgos de infección. Sin embargo, no todos los países han podido tener acceso a estas tecnologías.



**MÉXICO**  
Misión Permanente de México  
ante las Naciones Unidas

En otros campos, hemos observado como la inteligencia artificial, combinada con la robótica, puede hacer más eficientes los procesos productivos y comerciales. No obstante, existe también el riesgo que los puestos de trabajo desaparezcan a medida que se automatice la actividad económica.

El desarrollo tecnológico ha facilitado el aprendizaje a distancia, los servicios de salud, han reducido los costos de transacción de las remesas, han promovido el desarrollo de estrategias nacionales y políticas públicas, y han permitido la continuidad de las actividades productivas. En efecto, el avance tecnológico abre nuevos panoramas con múltiples beneficios, aunque es inevitable preguntarse cómo puede aprovecharse ese gran potencial, si el 57% de la población del planeta no tiene ni siquiera acceso a internet.

Esta brecha digital solo exacerba las desigualdades sociales, culturales y económicas existentes. Tienen un impacto, por ejemplo, en el acceso a educación o servicios de salud. Más de 170 millones de niñas y niños han perdido un año escolar debido a la falta de acceso a internet.

Lamentablemente, la adaptación tecnológica también se caracteriza por las desigualdades de género. Las mujeres y niñas tienen cuatro veces menos probabilidades de saber programación computacional que los hombres. También están sub-representadas en las aplicaciones para patentes de la CTI. Ante esta situación, México aboga por una mayor inclusión de mujeres y niñas en sectores críticos de innovación como la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas; y que su inclusión en estas áreas comience de forma temprana y de manera sostenible.

Para México, una forma importante de mitigar los efectos negativos de las tecnologías digitales y de vanguardia y acelerar el cumplimiento de los ODS es generar estrategias y políticas adecuadas, con marcos regulatorios éticos e inclusivos, incorporando los derechos humanos en cada uno de sus aspectos, y abordar temas como el derecho a la privacidad, el ciberacoso, la libertad de expresión, la proliferación de desinformación, el racismo, la xenofobia, los discursos de odio, el ciberdelito, el comercio electrónico, la ciberseguridad y el empoderamiento de mujeres y niñas en línea. Los mismos derechos que tienen las personas fuera de línea también deben protegerse en línea.

México reafirma su compromiso para trabajar en todas estas áreas. Lo hacemos como co-campeón del Grupo que da seguimiento a las recomendaciones de la Hoja de Ruta del Secretario General en los campos de inclusión digital y métricas. Lo hacemos también como Copresidente del Grupo de Amigos de Tecnologías Digitales, junto con Finlandia y Singapur.



# MÉXICO

Misión Permanente de México  
ante las Naciones Unidas

Señor Presidente,

México da la bienvenida a la Hoja de Ruta del Secretario General sobre Cooperación Digital. Asimismo, saludamos que el Secretario General haya creado una Oficina del Enviado de la ONU para Tecnología y cuyas labores han comenzado. Asimismo, nos congratulamos por los avances recientes del Grupo de Trabajo de Composición Abierta sobre Ciberseguridad.

El camino es claro: debemos seguir impulsando la ciencia, la tecnología y la innovación con un enfoque centrado en las personas, y con el meta de cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Reconocemos el importante papel de las políticas y las finanzas públicas en la investigación y el desarrollo tecnológico y de la adopción e implementación de estrategias de ciencia, tecnología e innovación como elementos integrales de nuestras estrategias nacionales de desarrollo sostenible. En este sentido, reconocemos la importancia de implementar la Agenda de Acción de Addis Abeba y reafirmamos nuestro apoyo al Mecanismo de Facilitación Tecnológica, cuya labor es fundamental para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Queremos destacar la importancia de la Plataforma en Línea del Mecanismo de Facilitación Tecnológica, una puerta de entrada a las iniciativas, mecanismos y programas de CTI existentes para acelerar el progreso hacia los ODS.

En México, el Programa Institucional 2020-2024 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT), establece algunos de los siguientes objetivos prioritarios:

1. Fortalecer a las comunidades de CTI y de otros conocimientos, a través de su formación, consolidación y vinculación con diferentes sectores de la sociedad.
2. Articular un ecosistema de innovación que integre a los diferentes actores de desarrollo científico, tecnológico y de innovación del país para la atención de las prioridades nacionales, con estricto cuidado del ambiente, respetuosos de la riqueza biocultural y en favor de la sociedad.
3. Incrementar la incidencia del conocimiento humanístico, científico y tecnológico en la solución de problemas prioritarios del país.
4. Fortalecer y consolidar las capacidades de la comunidad científica del país, para generar conocimientos científicos de frontera con el potencial de incidir en el bienestar de la población y el cuidado del ambiente.



# MÉXICO

Misión Permanente de México  
ante las Naciones Unidas

Asimismo, en nuestro Plan Nacional de Desarrollo, en el campo de la educación, el CONACYT implementa instrumentos de apoyo específicamente enfocados a estudiantes de comunidades indígenas que desean realizar o ya están realizando estudios de posgrado.

Además, estamos implementando el programa “Telecomunicaciones e Internet para todos”, que tiene como objetivo brindar servicios de telecomunicaciones para garantizar el derecho de acceso a las tecnologías de la información y la comunicación, incluyendo banda ancha e internet. Hemos logrado conectar a 26,789 y seguiremos trabajando para conectar a todo el territorio nacional.

Señor Presidente,

México seguirá de cerca las discusiones en este Foro. Como actor proactivo y participativo a favor de una visión integral del cambio tecnológico rápido, invitamos a todas las delegaciones a participar activamente en las negociaciones del proyecto de resolución en la materia que presentaremos en los próximos días. Con alianzas sólidas, orientadas a los resultados, podremos apalancar debidamente a la ciencia, tecnología e innovación para no dejar a nadie atrás.

Muchas gracias.