



Ministerio de **Relaciones Exteriores**

Misión Permanente de Guatemala
ante la Organización de las Naciones
Unidas (ONU), Nueva York

Propuesta de Intervención de Guatemala
**Sesión Ministerial: “Aprovechar la ciencia y la tecnología para la prestación efectiva de
soluciones sostenibles, resilientes e innovadoras”**
Décimo Foro de Múltiples Interesados sobre CTI para los ODS
7 de mayo de 2025, 11:00am (3 min)

Muchas gracias señor Presidente,

La ciencia es un componente clave para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Por medio del conocimiento científico se enfrentan desafíos globales como la desnutrición, el cambio climático, resiliencia agrícola, entre otros. Sin embargo, la falta de acceso a herramientas tecnológicas y formación de conocimientos científicos, siguen siendo limitantes para el desarrollo.

Alcanzar los ODS para el 2030 requiere un aumento significativo y sostenido de la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación, especialmente en los países en desarrollo.

Como naciones debemos abordar el acceso a los datos, valiosos para la formulación de políticas públicas basadas en evidencia. También se debe abordar el uso ético y seguro de las tecnologías, así como discutir sobre las ganancias de los grandes avances científicos, ya que de nada sirve generar soluciones, si las mismas no son accesibles para las mayorías.

En Guatemala, por medio de la *Política General de Gobierno 2024-2028*, estamos trabajando en el eje denominado “Avanzando para cerrar la brecha digital con tecnología e innovación” el cual tiene como visión estratégica fomentar la innovación tecnológica que aumente la *productividad y competitividad económica* de forma sostenible e inclusiva, ya que cerrar la brecha digital con tecnología e innovación tendrá un aporte importante en todas las Prioridades Nacionales de Desarrollo.

La tecnología es fundamental para que la niñez y la juventud tengan mayores habilidades y conocimientos, facilitando su acceso a oportunidades de crecimiento y desarrollo. Es vital construir entornos propicios que impulsen la participación de mujeres y niñas en la creación, la innovación y el liderazgo.



Ministerio de Relaciones Exteriores

Misión Permanente de Guatemala
ante la Organización de las Naciones
Unidas (ONU), Nueva York

• Por ello, debemos generar *capacidades de capital humano* para la creación de nuevos conocimientos que aporten a la humanidad, promoviendo la alfabetización digital y la conectividad.

La educación es el cimiento de cualquier transformación digital significativa, por lo que es preciso adaptar los sistemas educativos a las demandas actuales, integrando el pensamiento tecnológico, la resolución de problemas y la creatividad desde edades tempranas. Solo con una educación de calidad, accesible y centrada en las habilidades del futuro, podremos garantizar que la revolución tecnológica no amplíe las desigualdades, sino que las reduzca.

Un ejemplo de ello en nuestro país, son los Club de Ciencia, un espacio comunitario que democratiza la ciencia y fomenta el desarrollo, ayudando a que cada niño o niña puedan descubrir sus talentos y aspirar a un futuro brillante. En los mismos pueden aprender sobre salud, sistemas alimentarios, medio ambiente, reducción de brecha digital y energía, basados en el método científico.

Avancemos en generar soluciones transformadoras a los retos interconectados. Nuestro presente y futuro dependen de ello.

Muchas gracias