

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

**Using science, technology and innovation to close the gap on Sustainable  
Development Goal 3, good health and well-being**

Statement submitted by

Ms. Natalia Meza  
Ministry of Public Health and Social Welfare  
Paraguay

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.

**BORRADOR**

**INTERVENCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY**

**24ª SESION DE LA CCTD – MARTES, 18 DE MAYO DE 2021**

Mesa redonda de alto nivel sobre: "Utilizar la ciencia, la tecnología y la innovación para cerrar la brecha en el Objetivo de Desarrollo Sostenible 3 sobre buena salud y bienestar"

**Martes, 18 de mayo de 2021, 14.00-16.00**

---

Muchas gracias, vicepresidente, por darme la palabra.

1. En representación de la delegación del Paraguay, deseo expresar nuestro más sincero agradecimiento por brindarnos este espacio de intercambio de experiencias y aprendizaje mutuo, con la comunidad científica y gobiernos aquí representados.
2. El Paraguay tiene el privilegio de asumir la membresía dentro de esta Comisión para el período 2021-2024, y en esa línea, esperamos poder contribuir activamente a los debates sobre las nuevas tendencias en materia de tecnología e innovación para el desarrollo y el cumplimiento de los objetivos de la Agenda 2030, con más urgencia en el ODS 3 que, sin lugar a duda, es la batalla del momento mientras la pandemia continúa golpeando a nuestros países.
3. Como bien lo señala el informe del Secretario General, la pandemia de la COVID-19 ha puesto de relieve desigualdades éticas y políticamente inaceptables en el acceso a tratamientos, vacunas y tecnologías relacionadas con la salud. Con respecto a los esfuerzos multilaterales como el COVAX, al que nuestro país apostó desde el inicio, negociando la compra de 4.300.000 dosis, suficientes para vacunar a toda su población adulta, ha ampliado la brecha y generado inequidades que aumentan día a día.
4. Sin embargo, el Paraguay fiel a su posición de apoyo al sistema multilateral, coincide con las conclusiones del informe en que la clave para ayudar a los países a combatir a la pandemia es la cooperación internacional. Queremos hacer un llamado a fortalecer la cooperación internacional y la construcción de alianzas, tanto con organismos internacionales como en el sector privado, para apoyar las medidas nacionales e internacionales de lucha contra la pandemia y la salud y bienestar, en su amplio sentido, que incluyan acceso equitativo a soluciones digitales seguras, transferencia de tecnología y políticas de innovación sostenibles, así como soluciones de propiedad intelectual para aumentar el acceso y la producción de vacunas y otros productos esenciales para mitigar los efectos negativos de las enfermedades. A su vez, nos genera especial interés las recomendaciones del informe respecto a la inversión en infraestructura digital como acción fundamental para hacer frente a las desigualdades en el acceso a Internet y aprovechar los beneficios de la salud digital.
5. El Paraguay es un país con “mediterraneidad digital” por lo que el acceso a los cables submarinos de fibra óptica, a través de conexiones y alianzas bilaterales con los países vecinos, resulta más costoso. Sabemos que las soluciones digitales han mitigado en cierto modo el impacto de la pandemia; todos hemos tenido que migrar; en el área de salud a la telemedicina, al teletrabajo. Sin embargo, la conectividad también está fragmentada en el Paraguay y la brecha digital se acentúa.
6. En este sentido, la llegada de la pandemia dio gran impulso a la generación de soluciones para los pacientes y sus familias, que en su mayoría pasaron por la implementación de tele consultas. El Paraguay contaba con un marco normativo, lo

que facilitó su implementación, que no existía previo a la COVID-19 y que, actualmente, se utiliza para enfermedades crónicas no transmisibles.

7. Además, la tecnología ha tenido un impacto importante es en el proceso de vacunación en el Paraguay, mediante el desarrollo de una plataforma en la cual todos los paraguayos pueden registrarse para el posterior agendamiento de la vacunación. La mejora en la conectividad y en la cooperación para crear capacidades digitales, sin duda, servirá de herramienta para mejorar el acceso a la salud mediante la telemedicina, en su amplio sentido.
8. El Gobierno Nacional se encuentra impulsando un Plan de Transformación Digital mediante el programa ‘Agenda Digital’, que cuenta con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo, por 130 millones de dólares, cuyo objetivo es mejorar la calidad de acceso a internet, proveer acceso gratuito de internet en los espacios públicos, reducir los costos para el consumidor y las empresas, facilitar el comercio electrónico, y brindar una atención más eficiente del Estado a través del gobierno electrónico.
9. A fin de atender la brecha digital y los desafíos en salud, el Paraguay ha iniciado un proceso de transformación digital, considerando una **visión integral del futuro del sistema de salud**. Esta ‘Agenda Digital’ pretende construir un **sistema de salud integrado** (con una Historia Clínica electrónica), con cultura de análisis **de datos**, con el **paciente en el centro del sistema** de información y **profesionales de salud trabajando en red**. La transformación digital iniciada se enfoca en establecimientos de salud de atención primaria y hospitales. La hoja de ruta en salud cuenta actualmente con el modelo de Arquitectura de Salud digital y el componente normativo añadido (fase Fundacional) y se prepara para la fase de **conexión y expansión**.
10. Para cerrar la brecha en el Objetivo del Desarrollo Sostenible 3, utilizando la ciencia, tecnología e investigación, logrando los resultados esperados a través de la transformación digital, es crítico contar con varios actores del ecosistema nacional e internacional. Según los principios de desarrollo digital, es requerido “entender el ecosistema” y “ser colaborativo”.
11. El “cierre de la brecha en innovación” entre actores de la investigación y el desarrollo y la innovación como fuente de valiosas oportunidades, deuda pendiente pero que cuenta con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), que ha invertido más de 1,9 millones de dólares en 38 proyectos multidisciplinarios que se encuentran en ejecución, para la prevención y respuesta en la actual contingencia y en futuros brotes epidemiológicos de la COVID19. Con estos proyectos se han priorizado los estudios epidemiológicos; ensayos pre-clínicos; desarrollo e implementación de procesos diagnósticos innovadores; desarrollo y aplicación de herramientas de tecnologías de la información y comunicación; salud mental; y comportamiento económico y social. Asimismo, se ha puesto énfasis en la inversión de proyectos de investigación aplicada con innovación tecnológica nacional para la post-pandemia.
12. El Paraguay también se encuentra impulsando proyectos para fortalecer las aulas virtuales e impulsar el uso de papel cero en las oficinas públicas. Estas soluciones de baja tecnología bien establecidas e innovaciones organizativas y sociales, al aplicarse, impactan de manera directa e indirecta a la atención en la salud, pues forman parte de la transformación digital.

13. Nos interesa participar en la intensificación de esfuerzos apoyando la participación de países en desarrollo, como el Paraguay, en las redes regionales, a fin de fortalecer y escalar en capacidades locales.
14. Nuestros desafíos pendientes son: contar con acceso a Internet a un costo razonable, a fin de poder impulsar políticas nacionales que apunten el aprovechamiento de las TIC, al desarrollo de la innovación en cooperación con la comunidad internacional y el establecimiento de modalidades de salud digital.
15. Señores, aunemos esfuerzos para que la esencia del multilateralismo se traduzca en acciones concretas que beneficien a nuestros conciudadanos quienes, con justa razón, nos demandan con premura hechos tangibles. Es urgente que superemos las palabras y lleguemos a la acción.
16. Por todo esto, mi delegación reitera su compromiso e interés con los trabajos de esta Comisión y cree firmemente que la tecnología y la innovación nos ayudarán a superar esta y futuras crisis, ya que “Nadie estará a salvo hasta que todo el mundo lo esté”.

Muchas gracias.