

**UNITED NATIONS COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
FOR DEVELOPMENT (CSTD), twenty-fifth session
Geneva, 28 March - 1 April 2022**

Industry 4.0 for inclusive development

Statement submitted by

Ms. Doralisa Niachimba
Undersecretary of Innovation, Research and Technology Transfer
Ecuador

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.

*Intervención **Doralisa Niachimba** – Subsecretaria de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología de Ecuador en el Panel de Alto Nivel de “Industria 4.0 y desarrollo Inclusivo” 25 CSTA – UNCTAD.*

Quiero empezar mi intervención agradeciendo a todas las delegaciones presentes en tan importante encuentro de relevancia mundial. En especial me gustaría agradecer a los ministros, ministras por su tiempo y su trabajo. En este corto espacio que hemos intercambiado experiencias, ha sido maravilloso escuchar de sus proyectos e iniciativas que fortalecen el ecosistema global de ciencia, tecnología e Innovación. Es evidente que en el mundo en el que vivimos, en donde cada vez los problemas son más complejos y afectan a más personas, la innovación y la capacidad de encontrar soluciones nuevas y distintas, es nuestra mejor herramienta para el progreso. Su presencia aquí deja un mensaje claro y demuestra que el colectivo vale más que el individuo y que solamente juntos lograremos enfrentar los desafíos más grandes que hoy en día enfrentamos como sociedad.

Para Ecuador es fundamental apostar por la ciencia, la tecnología y la innovación como un eje transversal para el desarrollo sostenible de nuestro país. Al ser uno de los países más mega biodiversos del mundo, este término, sostenible, tiene una especial importancia para nosotros. Durante décadas, hemos observado como las industrias extractivistas han tenido consecuencias catastróficas para los ecosistemas naturales. No solamente con la afectación de miles de especies de plantas y animales, sino también a las comunidades indígenas que han vivido históricamente en sus territorios, en armonía con los recursos naturales.

Esto nos ha planteado como reto la creación de una política pública inclusiva que responde a las necesidades sociales, ambientales y productivas del país y que articule a las tendencias globales de la ciencia, orientándonos hacia una economía basada en el conocimiento. En este sentido, este año publicaremos el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Saberes Ancestrales. Un documento que presenta una hoja de ruta clara, con una visión al 2050, que promueve y orienta las potencialidades de los actores generadores de conocimientos y que nos permite alcanzar un desarrollo sostenible en el corto, mediano y largo plazo.

Otro eje importante para el desarrollo del país es la cooperación interinstitucional. Las alianzas entre los sectores públicos, privados y academia son de vital importancia para el desarrollo del Ecuador. La necesidad de adoptar nuevas y mejores tecnologías para mejorar nuestra productividad y competir en un mercado cada vez más globalizado, nos ha impulsado a ser parte de la revolución 4.0. Esto ha sido el detonante para una nueva generación de alianzas estratégicas. La iniciativa del sector privado para buscar nuevas oportunidades de inversión para el desarrollo tecnológico e industrial del país, sumado una cultura innovadora en sectores estratégicos como agricultura, minería y turismo, apalancado por la constante cooperación con las universidades e institutos tecnológicos, han encaminado al Ecuador hacia un modelo colaborativo de trabajo y cooperación para el desarrollo.

Todo esto se ha consolidado en iniciativas sin precedentes como la creación del Hub de Innovación de Galápagos, una institución que cuenta con varias universidades públicas y privadas del reino unido y ecuador, instituciones gubernamentales, fondos de inversión e instituciones de investigación internacionales, trabajando en conjunto para crear un espacio de innovación para el desarrollo sostenible de las islas en turismo, energías renovables, economía circular, agricultura y más.

Quiero finalizar mi intervención resaltando el compromiso de Ecuador para trabajar de manera colaborativa. Sabemos que varios de nosotros hemos tenido aprendizajes a lo largo de los años que de una u otra manera pueden servir como experiencia para aquellos proyectos que hagamos a futuro. Aunque todavía hay muchos problemas por resolver como el cambio climático, la pobreza sistémica, la migración, la falta de acceso a recursos y la degradación y destrucción de los ecosistemas, estamos seguros de que ninguno de nosotros los podrá resolver solos. La única manera de salir adelante será juntos. Trabajando juntos y aprendiendo juntos. Gracias.